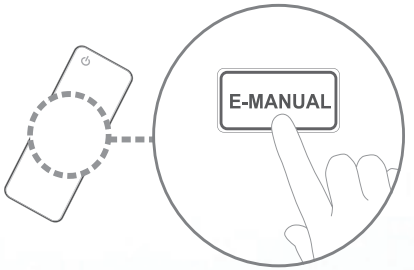
SAMSUNG

E-MANUAL



įsivaizduokite galimybes

Dėkojame, kad įsigijote šį „Samsung“ gaminį. Kad pasirūpintumėte išsamesne priežiūra, užregistruokite savo gaminį tinklalapyje

www.samsung.com/register

Modelio_____ Serijos numeris _____

Turinys

Kanalas

- Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“) 3
- Kanalų meniu naudojimas 4
- Parinkties Kanalas naudojimas 14
- Mėgstamiausių kanalų naudojimas 24
- Kanalų įrašymas 26
- Kitos funkcijos 43

Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

- Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas 46
- Vaizdo nustatymai 47
- Vaizdo dydžio keitimas 48
- Vaizdo parinkčių keitimas 56
- Televizoriaus ir kompiuterio sujungimas 68
- Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas 72
- Garso nustatymai 73
- Garso režimo pasirinkimas 86

Pirmenybė

- Prijungimas prie kabelio tinklo 88
- Tinklo nustatymas 92
- Prijungimas prie belaidžio tinklo 99
- Laiko nustatymas 118
- Programos užrakinimas 127
- Ekonomiškumo sprendimai 131
- Kitos funkcijos 138
- Vaizdas vaizde (PIP) 149
- Pagalba 152

Papildomos funkcijos

- 3D funkcijos naudojimas 161
- TV žiūrėjimas įjungus 3D funkciją 162
- Darbo su „SMART HUB“ pradžia 178
- „SMART HUB“ nustatymas 190
- „SMART HUB“ paslaugos naudojimas 193
- Apie AllShare™ 214
- AllShare™ nustatymas 216
- Anynet+ 222
- Kaip nustatyti „Anynet+“ 227
- Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį 229
- Kaip klausytis garso per imtuvą 231
- Medijos turinio naudojimas 234
- Kaip prijungti USB įrenginį 235
- Kaip prisijungti prie kompiuterio per tinklą 236
- Įrašytas televizijos turinys 245
- Vaizdo įrašai 256
- Muzika 267
- Nuotraukos 273
- Medijos turinys – papildoma funkcija 275

Kita informacija

- Gedimų šalinimas 289
- Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą 317
- Teleteksto funkcija 322
- Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas 327
- Licencija 329

El. vadovo apžvalga

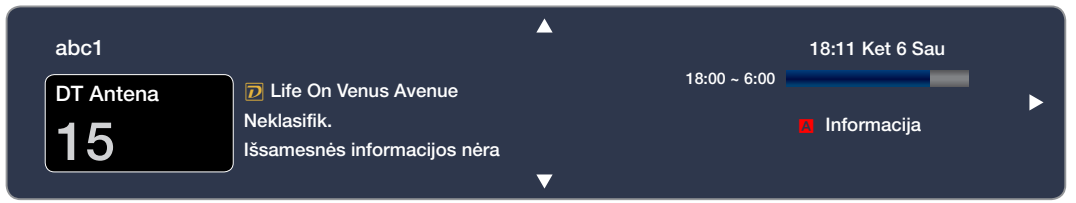
- El. vadovo apžvalga 331

❑ Kaip naudoti mygtuką „INFO“ (programų gidas „Now & Next“)

Rodinyje atpažįstamas dabartinis kanalas ir tam tikrų garso bei vaizdo nustatymų būsena.

Programų gide „Now & Next“ kiekvienam kanalui pagal transliavimo laiką pateikiama kasdienės TV programos informacija.

- Žiūrėdami dabartinį kanalą slinkite ◀, ▶ ir peržiūrėkite pageidaujamos programos informaciją.
- Slinkite ▲, ▼ norėdami peržiūrėti kitų kanalų informaciją. Jei norite perkelti dabartinį pasirinktą kanalą, paspauskite mygtuką ENTER ↵.



❑ Kanalų meniu naudojimas

Norėdami pasirinkti pageidaujamą meniu, spustelėkite mygtuką **SMART HUB**. Bus rodomas kiekvienas ekrano rodinys.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

■ Vadovas

EPG (Electronic Programme Guide) informaciją teikia transliuotojai. Naudodami transliuotojų teikiamus programų tvarkaraščius, norimas žiūrėti programas galite nurodyti iš anksto, kad nustatytu laiku kanalas automatiškai persijungtų į kitą, per kurį bus transliuojama pasirinkta programa. Atsižvelgiant į kanalo būseną programų įvestys gali būti nerodomos arba rodomos sena data.

„Kanalų peržiūros“ naudojimas

A Raudona (**Tvar. tvr.**): Rodoma **Nustatyti tvarkytuvę**.

B Žalia (**-24 valandos**): Prieš 24 val. galima peržiūrėti transliuotinų programų sąrašą.

C Geltona (**+24 valandos**): galima peržiūrėti po 24 valandų transliuotinų programų sąrašą.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

D Mėlynas (**Kanalų režimas**): kanalų peržiūros lange pasirinkite rodytinų kanalų tipą.

i **Informacija**: rodoma išsami pasirinktos programos informacija.

Puslapis: pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

Žiūrėti: rinkdamiesi šiuo metu rodomą programą galite žiūrėti pasirinktą programą.

■ Tvarkaraščio tvarkyklė

SMART HUB → Tvarkaraščio tvarkyklė → ENTER

Galite peržiūrėti, keisti arba pašalinti kanalą, kurį buvote numatę žiūrėti.

Laikm. Peržiūra naudojimas

Galite nustatyti, kad numatytu laiku automatiškai būtų rodomas pageidaujamas kanalas. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Spustelėkite mygtuką ENTER norėdami pasirinkti Nustatyti tvarkytuvę. Atsidarys Nustatyti tvarkytuvę ekrano rodinys.
2. Norėdami pridėti užsakymą rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką ENTER. Atsidarys iššokantis langas.
3. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite Laikm. Peržiūra.

4. Spustelėkite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ norėdami nustatyti parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti** ar **Pradžios laikas**.

- **Antena**: Pasirinkite reikiamą anteną.
- **Kanalas**: pasirinkite norimą kanalą.
- **Kartoti**: Pasirinkite **Kartą**, **Rankinis**, **Št.~S.**, **Pr.~P.i** arba **Kasdien**, jei norite nustatyti patogiausią parinktį. Jei pasirinksite **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną.

  ✎ Žymė ✓ nurodo, kad data pasirinkta.
- **Data**: galite nustatyti norimą datą.

  ✎ Tai galima padaryti pasirinkus **Kartą** parinktyje **Kartoti**.
- **Pradžios laikas**: galite nustatyti norimą pradžios laiką.

✎ Paspauskite **INFO**, kad įvestumėte parinktį **Detali informacija**. Ekrano rodinyje **Išsami informacija** galite pakeisti arba atšaukti saugomą informaciją.

- **Atšaukti grafikus**: atšaukite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Red.**: keiskite laidas, kurias buvote numatę žiūrėti.
- **Grįžti**: grįžkite į ankstesnį ekrano rodinį.

✎ Rezervuoti galite tik į atmintį įrašytus kanalus.

Įrašymo laikmat. naudojimas (tik skaitmeniniams kanalams)

Galima pažymėti laiką, kuriuo bus įrašoma transliuotina programa.

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

Mygtuku ● taip pat galima kontroliuoti įrašymą.

1. Spustelėkite mygtuką ENTER norėdami pasirinkti **Nustatyti tvarkytuvę**. Atsidarys **Nustatyti tvarkytuvę** ekrano rodinys.
2. Norėdami pridėti užsakymą rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką ENTER. Atsidarys iššokantis langas.

3. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite **Įrašymo laikmat.**.

   ✎ Rekomenduojame naudoti USB HDD su mažiausiai 5.400 aps./min.; tačiau RAID tipo USB HDD yra nepalaikomas.

   ✎ Į USB saugojimo įrenginį negalima nieko įrašyti, kol nebus iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.

   ✎ USB atminties įrenginys yra nesuderinamas.

4. Spustelėkite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir nustatykite parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Kartoti**, **Data**, **Pradėti/Pabaigos laikas**.

   ✎ Jei norite paleisti įrašytą programą, el. vadove remkitės **Įrašyta TV** .

Kanalų sąrašas

Galite peržiūrėti visus surastus kanalus.

Nuotolinio valdymo pultelyje nuspaudus mygtuką **CH LIST**, iš karto pasirodys ekrano rodinys **Kanalų sąrašas**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Operacijų mygtukų naudojimas **Kanalų sąrašas**.

- A Raudona (**Antena**): Pasirinkite reikiamą anteną. ši parinktis gali skirtis pagal šalį.
- C Geltona (**Programų apžvalga** / **kanalų apžvalga**): rodo programą, kai pasirinktas skaitmeninis kanalas. Grąžina į kanalo vaizdą.
- ◀ ▶ **Kan.rež.**: rodytinų kanalų tipą perkelkite į ekrano rodinį **Kanalų sąrašas**. (**Visi**, **Analoginė**, **TV**, **Radijas**, **Data/Kita**, **1~5 Parankiniai**)
- **Žiūrėti** / **Informacija**: žiūrėkite pasirinktą kanalų sąrašą. / rodoma išsami pasirinktos programos informacija.
- **Puslapis**: pereikite prie kito arba prie ankstesnio puslapio.

❑ Parinkties Kanalas naudojimas

■ Kanalas

Ištrinkite arba nustatykite pridėtus kanalus, o skaitmeninėms transliacijoms naudokite programų gidą. Pasirinkite kanalą viename iš šių ekrano rodinių: **Visi kanalai**, **Analoginė**, **TV**, **Radijas** ir **Data/Kita**. Naudodamiesi meniu, esančiais viršutiniame dešiniajame ekrano kampe, pakeiskite anteną.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Antena: Pasirinkite reikiamą anteną. ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

Rūšiuoti: keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas.

Red. režimas: pašalinkite kanalus, priskirtus **Parankiniams**. Išsamesnės informacijos apie tai, kaip kanalą įtraukti į mėgstamiausiųjų sąrašą, ieškokite skyriuje „Mėgstamiausių kanalų naudojimas“.

1. Pasirinkite **Red. režimas** piktogramą dešinėje viršutinėje ekrano pusėje, o tada paspauskite mygtuką ENTER.

2. Spauskite rodyklės mygtukus, kad pasirinktumėte kanalą mėgstamiausiu, o tada paspauskite ENTER↵. Kanalo kairėje pusėje pasirodo žyma.

   Galite pasirinkti daugiau negu vieną kanalą.

   Paspaudus ENTER↵ dar kartą, kanalo pasirinkimas panaikinamas.

3. Ekrano apačioje pažymėkite **Redag. parank.** ir paspauskite mygtuką ENTER↵. Iššoks **Redag. parank.** langas.

4. Pažymėkite grupę mėgstamiausių sąraše, o tada paspauskite ENTER↵.

Redag. parank. turi penkias grupes (1 mėgstamiausieji, 2 mėgstamiausieji ir t. t.). Mėgstamiausią kanalą galite pridėti prie bet kurios grupės. Grupę pažymėkite nuotolinio valdymo pulte esančiomis rodyklėmis aukštyn ir žemyn.

5. Pažymėkite Gerai, paspauskite ENTER↵, o tada dar kartą paspauskite ENTER↵.

6. Dar kartą paspauskite ENTER↵, kad išeitumėte iš parinkties Red. režimas.

Redag. parank. turi penkias grupes (1 mėgstamiausieji, 2 mėgstamiausieji ir t. t.). Mėgstamiausią kanalą galite pridėti prie bet kurios grupės. Grupę pažymėkite nuotolinio valdymo pulte esančiomis rodyklėmis aukštyn ir žemyn.

- Funkcijos **Red. režimas** naudojimas kanalui iš kanalų sąrašo ištrinti.

  1. Pasirinkite **Red. režimas** piktogramą dešinėje viršutinėje ekrano pusėje, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
  2. Paspauskite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼, kad pasirinktumėte kanalą, o tada paspauskite ENTER↵. Kanalo kairėje pusėje pasirodo žyma.

     Galite pasirinkti daugiau negu vieną kanalą.

     Paspaudus ENTER↵ dar kartą, kanalo pasirinkimas panaikinamas.
  3. Paspauskite **Šalinti** ekrano apačioje, o tada paspauskite ENTER↵. Iššoka langas, kuriame klausiama, ar tikrai norite ištrinti elementą.

4. Pažymėkite **Gerai**, paspauskite ENTER↵, o tada dar kartą paspauskite ENTER↵. Kanalas ištrinamas iš grupės **Kanalų sąrašas**.

5. Dar kartą paspauskite ENTER↵, kad išeitumėte iš parinkties **Red. režimas**.

   Pasirinkimo panaikinimo funkcija, kuri pateikiama kartu su ištrynimo funkcija, leidžia atžymėti visus pasirinktus kanalus.

- **Pasirinkti visus**: parenkami visi kanalai.

Mygtuko TOOLS naudojimas su Kanalas

- **Redag. parank.**: Dažnai žiūrimus kanalus galite nustatyti kaip parankinius.

  1. Pasirinkite **Red. parank.**, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
  2. Paspaudę mygtuką ENTER↵ pasirinkite **1–5 parankiniai**. Paskui paspauskite mygtuką **Gerai**.

  ✎ Vieną iš **1–5 parankinių kanalų** galima įtraukti į keletą parankinių kanalų grupių.

- **Užrak.** / **atrak.**: norėdami, kad kanalo nebūtų galima pasirinkti ir žiūrėti, galite jį užrakinti.

✎ PASTABA

- Ši funkcija prieinama tik tada, kai funkcija **Kanalų užraktas** nustatyta į **Įjungti**.

- **Redag. kanalo pavadinimą** (tik analoginiams kanalams): priskirkite savo sukurtą kanalo pavadinimą.

  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.

- **Redag. kanalų sk.**: numerį redaguokite spausdami pageidaujamų skaičių mygtukus.

  ✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.

- **Būsima programa** (tik skaitmeniniams kanalams): keičiamas pagal kanalų pavadinimus ar numerius sudarytas sąrašas.
- **Paieška** (jei **Antena** nustatyta ties **Palydovas**): Pradedamas kanalų nuskaitymo procesas.
- **Pertvarkyti** (jei **Antena** nustatyta ties **Palydovas**): Pertvarkykite kanalų tvarkytuvą pagal numerius.
- **Šalinti**: Pašalinkite kanalą, kad būtų rodomi tik pageidaujami kanalai.

Kanalo būsenos ekrano piktogramos

Piktograma	Naudojimas
A	Analoginis kanalas.
✓	Pasirinktas kanalas.
★	Kanalas, pažymėtas, kaip **Mėgstamiausieji.**
🔒	Užrakintas kanalas

❑ Mėgstamiausių kanalų naudojimas

■ Mėgstamiausieji

SMART HUB → Mėgstamiausieji → ENTER

Rodomi visi parankiniai kanalai.

- Red. Mėgstamiausieji TOOLS: Pasirinktus kanalus galite priskirti pageidaujamai mėgstamiausiųjų grupei.

  Atsiras ★ simbolis ir kanalas bus nustatytas kaip mėgstamiausias.



1. Ekrano rodinyje **Kanalas** pasirinkite kanalą ir spustelėkite mygtuką **TOOLS**.

   Jei norite pridėti kelis kanalus, eikite į meniu **Red. Režimas**, esantį viršutiniame dešiniajame ekrano rodinio **Kanalas** kampe.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

2. Pridėkite arba pašalinkite kanalą iš savo 1–5 mėgstamiausių kanalų grupės.

   Galima pasirinkti vieną ar daugiau grupių.

   Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymė ✓.

3. Pakeitus nustatymus kiekvienos grupės kanalų sąrašą galima peržiūrėti mėgstamiausiuose kanaluose.

❑ Kanalų įrašymas

MENU → Kanalas → ENTER

■ Antena TOOLS

ši parinktis gali skirtis pagal šalį.

Kad televizorius galėtų pradėti įsiminti prieinamus kanalus, turite nurodyti prie televizoriaus prijungto signalo šaltinio tipą.

■ Šalis

✎ Pasirinkite savo šalį, kad televizorius galėtų teisingai automatiškai suderinti transliacijos kanalus.

- **Skaitmen. kanal.**: pakeiskite šalį skaitmeniniams kanalams.
- **Analoginis kanalas**: pakeiskite analoginių kanalų šalį.

■ Automatinis derinimas

Kanalų ieškoma automatiškai ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Automatiškai priskirti kanalo numeriai gali neatitikti tikrųjų arba pageidaujamų kanalų numerių. Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

- **Antena** / **Kab.** / **Palydovas**: pasirinkite į atmintį įrašytiną antenos tipą. ši parinktis gali skirtis pagal šalį.
- **Ieškos kabelinės televizijos tinkle parinktis**

  (pagal šalį)

  Nustatomos papildomos ieškos parinktys, pavyzdžiui, ieškos kabelinės televizijos tinkle dažnis ir simbolių greitis.

Kai Antena šaltinis yra nustatytas į Antena arba Kab.:

- **Skait. ir anal.** / **Skaitmeninė** / **Analoginė**: pasirinkite į atmintį įrašytiną kanalo tipą. Rinkdamiesi **Kab.** → **Skait. ir anal.** arba **Skaitmeninė**: nurodykite kabelinės sistemos kanalų ieškos reikšmes.
- **Paieškos režimas**(**Visas** / **Tinklas** / **Greitas**): ieškoma visų kanalų su aktyviomis transliavimo stotimis ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

  ✎ Pasirinkę **Greitas** ir paspaudę atitinkamą nuotolinio valdymo mygtuką, parinktis **Nustat. tinklą**, **Tinklo ID**, **Dažnis**, **Moduliacija** ir **Simbolių greitis** galite nustatyti ranka.

  Tinklas (**Autom.** / **Rankinis**): sąrankos režimas **Tinklo ID** nustatomas ties **Autom.** arba **Rankinis**.

Tinklo ID: kai **Tinklas** yra **Rankinis**, **Tinklo ID** galite nustatyti skaitiniais mygtukais.

Dažnis: rodomas kanalo dažnis (kiekvienoje šalyje skirtingas)

Moduliacija: rodomos prieinamos moduliacijos reikšmės.

Simbolių greitis: rodomas prieinamas simbolių greitis.

Kai Antena šaltinis nustatytas į Palydovas:

- **Kanalo tipas** (**Visi** / **TV** / **Radijas**): Pasirinkite **Kanalo tipas** tipą.
- **Palydovas**: pasirenkama nuskaitytina palydovinė televizija. ši parinktis gali skirtis pagal šalį.
- **Nuskaitymo rež.** (**Visi kanalai** / **Tik nemok. kanal.**): pasirenkamas pasirinktos palydovinės televizijos nuskaitymo režimas.

■ Rankinis nustatymas

Kanalų ieškoma rankiniu būdu ir jie išsaugomi televizoriaus atmintyje.

✎ Jeigu kanalas yra užrakintas naudojant funkciją **Kanalo užrakinimas**, rodomas PIN kodo įvedimo langas.

✎ Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į tai, koks regionas.

Kai Antena šaltinis yra nustatytas į Antena arba Kab.:

- **Skaitmeninis kanalo derinimas**: ieškoma skaitmeninių kanalų.

  1. Spustelėkite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ norėdami pasirinkti **Naujas**.

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Antena**: **Kanalas**, **Dažnis**, **Juostos plotis**

     ✎ Pasirinkus **Antena** → **Kab. Dažnis**, **Moduliacija**, **Simbolių greitis**.

2. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Paieška**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

- **Analoginis kanalo derinimas**: ieško analoginių kanalų.

1. Spustelėkite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ norėdami pasirinkti **Naujas**.
2. Nustatykite parinktis **Programuoti**, **Spalvų sistema**, **Garso sistema**, **Kanalas** ir **Paieška**.
3. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Įrašyti**. Baigus iešką, kanalų sąraše esantis kanalas bus atnaujintas.

Kanalų režimas

- **P** (programos režimas): baigus iešką jūsų regione transliuojamoms televizijos stotims priskiriami poziciją nurodantys numeriai nuo P0 iki P99. Galite pasirinkti kanalą patys, įvesdami pozicijos numerį šiame režime.
- **C** (antžeminės televizijos kanalų režimas) / **S** (kabelinės televizijos kanalų režimas): šiais dviem režimais kiekvienos antžeminės televizijos stoties ar kabelinės televizijos kanalą galite pasirinkti įvesdami priskirtą numerį.

Kai Antena šaltinis nustatytas į Palydovas:

- **Atsakiklis**: mygtukais aukštyn / žemyn pasirenkamas atsakiklis.
- **Nuskaitymo rež.** (**Visi kanalai** / **Tik nemok. kanal.**): pasirenkami atmintyje išsaugotini nemokami ar visi kanalai.
- **Paieška tinkle** (**Išjungti** / **Įjungti**): mygtukais aukštyn / žemyn galite **Įjungti** / **Išjungti** tinklo paiešką.
- **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

◀ ▶

✎ informacija apie palydovinę anteną arba jo atsakiklį gali keistis atsižvelgiant į transliavimo sąlygas.

✎ Nustatę eikite prie **Paieška** ir paspauskite mygtuką ENTER↵. Pradedamas kanalų nuskaitymo procesas.

■ Palydovo sistema

Parinktis **Palydovo sistema** galima, kai **Antena** nustatyta į **Palydovas**. Prieš paleisdami **Aut. išsaugojimas** nustatykite **Palydovo sistema**. Tada kanalų nuskaitymas paleidžiamas įprastu būdu.

- **Satelito pasirinkimas**: galite šiam televizoriui pasirinkti palydovą.
- **LNB energija** (**Išjungti** / **Įjungti**): įjungiamas arba išjungiamas LNB maitinimas.

- **LNB nustatymai**: sukonfigūruojama lauko įranga.
  - **Palydovas**: parenkamas palydovas skaitmeninėms transliacijoms priimti.
  - **Atsakiklis**: parenkamas atsakiklis iš sąrašo arba pridedamas naujas atsakiklis.
  - **Režimas „DiSEqC“**: parenkamas režimas „DiSEqC“, skirtas pasirinktam LNB.
  - **LNB generatorių ap.**: LNB generatoriai nustatomi veikti žemesniais dažniais.
  - **LNB generatorių virš.**: LNB generatorius nustatomas veikti aukštesniu dažniu.
  - **22 kHz tonas** (**Išjungti** / **Įjungti** / **Autom.**): parenkamas 22 kHz tonas (atsižvelgiant į LNB tipą). Universaliems LNB tonas turi būti automatinis.
  - **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

- **SatCR/Unicable nust.**: konfigūruokite vieno kabelio diegimą.

  Kai kuriuose regionuose ši funkcija gali būti nepalaikoma.

  – **SatCR/Unicable**: įjunkite arba išjunkite vieno kabelio diegimo palaikymą.

  – **Lizdo numeris**: pasirinkite šio vartotojo „SatCR“ lizdo numerį.

  – **Lizdo dažnis**: įveskite dažnį, kuriuo bus gaunamas signalas iš „SatCR“.

  – **Aptikti lizdo dažnį**: automatiškai nustatykite pasirinkto lizdo numerio signalo dažnį.

  – **Tikrinti lizdo dažnį**: patvirtinkite, kad įvestas dažnis atitinka pasirinktą lizdą.

- **Padėties keitiklio parametrai**: sukonfigūruojamas antenos padėties keitiklis.

  Padėties keitiklis (**Įjungti** / **Išjungti**): įjungiamas arba išjungiamas padėties keitiklio valdymas.

  Padėties keitiklio tipas (**USALS** / **DiSEqC 1.2**): nustatomas „DiSEqC 1.2“ arba USALS (universaliosios palydovų automatinio vietos nustatymo sistemos) padėties keitiklio tipas.

  – **Ilguma**: nustatoma esamos vietos ilguma.

  – **Platuma**: nustatoma esamos vietos platuma.

  – **Palydovo platumos nustatymai**: nustatoma vartotojo nurodytų palydovų ilguma.

Naudotojo režimas: palydovinės antenos padėtis nustatoma pagal kiekvieną palydovą. Jei išsaugosite dabartinę palydovinės antenos padėtį pagal tam tikrą palydovą, prireikus palydovo signalo, palydovinę anteną galima pasukti į ankstesnę padėtį.

- **Palydovas**: parenkamas palydovas, pagal kurį nustatoma padėtis.
- **Atsakiklis**: parenkamas atsakiklis iš signalų priėmimo sąrašo.
- **Judėjimo režimas**: parenkamas tiksliojo arba nuolatinio judėjimo režimas.
- **Intervalo dydis**: reguliuojamas antenos pasukimo intervalų dydis laipsniais. Parinktis „Intervalo dydis“ prieinama, kai „Judėjimo režimas“ nustatytas į „Pereiti“.

– **Eiti į įrašytą padėtį**: antena pasukama į išsaugotą palydovo padėtį.

– **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.

– **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.

– **Signalo kokybė**: rodoma dabartinė transliavimo signalo būsena.

Įdiegiklio režimas: nustatomos palydovinės antenos judėjimo ribos arba jos padėtis atstatoma. Įprastai šią funkciją naudoja diegimo vedlys.

- **Riboti padėtį** (**Rytai** / **Vakarai**): parenkama padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Antenos padėtis**: reguliuojama ir išsaugoma pasirinkto palydovo antenos padėtis.
- **Išsaugoti dabartinę padėtį**: dabartinė padėtis išsaugoma kaip pasirinkto padėties keitiklio ribinė padėtis.
- **Nustatyti padėtį**: antena pasukama į atskaitos padėtį.
- **Nustatyti padėties priem. ribą**: antenai leidžiama suktis visu lanku.

- **Atkurkite visus nustatymus** (**Taip** / **Ne**): atstatomos pradinės visų palydovo nustatymų vertės.

❑ Kitos funkcijos

MENU → Kanalas → ENTER

■ Vadovo tipas (Samsung / Rovi On Screen)

(pagal šalį)

Galite pasirinkti kitą Vadovas.

- Samsung: naudojama „Samsung“ pateikta instrukcijų programa.
- Rovi On Screen: naudojama „Rovi International Solutions“ pateikta instrukcijų programa.

  Pradinis ROVI EPG nustatymo laikas gali būti ilgas, tai priklauso nuo regiono ir transliavimo aplinkos.

■ Kanalų sąrašo perdavimas

Importuoja arba eksportuoja kanalų išdėstymą. Norėdami naudoti šią funkciją, turite prijungti USB atmintinę.

- **Importuoti iš USB**: importuokite kanalų sąrašą iš USB.
- **Eksportuoti į USB**: eksportuokite kanalų sąrašą į USB. Ši funkcija galima kai prijungtas USB įrenginys.

  ✎ Pradinis ROVI EPG nustatymo laikas gali būti ilgas, tai priklauso nuo regiono ir transliavimo aplinkos.

◀ ▶

Suderinimas

(tik analoginiams kanalams)

Jei priimamas signalas švarus, jums nebereikia tiksliai nustatyti kanalų, nes tai automatiškai atliekama paieškos ir įrašymo į atmintį procedūros metu. Jeigu signalas silpnas ar iškraipytas, jums gali tekti tiksliai sureguliuoti kanalus rankiniu būdu. Slinkite kairėn arba dešinėn, kol vaizdas bus aiškus.

- Dabar žiūrimam kanalui taikomi nustatymai.
- Tiksliai nustatyti kanalai, kurie buvo išsaugoti, dešinėje kanalo numerio skydelio pusėje, yra pažymėti žvaigždute „*“.
- Norėdami iš naujo nustatyti derinimą pasirinkite **Atstatyti**.

❑ Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas

MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER

■ Vaizdo režimas TOOLS

Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.

Kai įvesties šaltinis nustatytas kompiuteriui, **Vaizdo režimas** veikia tik **Standartinis** ir **Pramogos**.

- **Dinaminis**: tinka šviesioje patalpoje.
- **Standartinis**: tinka įprastoje aplinkoje.
- **Natūralus** LED televizoriui / **Poilsis** PDP televizoriui: tinkamas, kad neįsitemptų akys.
- **Filmas**: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
- **Pramogos**: tinkamas žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.

  Ši funkcija prieinama, tik jei prijungtas kompiuteris.

❑ Vaizdo nustatymai

MENU → Vaizdas → ENTER

■ **Fono apšviet.** (LED televizoriui) / **El. apš.** (PDP televizoriams) / **Kontrastas** / **Šviesumas** / **Ryškumas** / **Spalva** / **Atspalvis (Ž/R)**

Vaizdo kokybę televizoriuje galite nustatyti keliomis parinktimis.

- Analoginiuose PAL sistemos **TV**, **Išor.**, **AV** režimuose funkcija **Atspalvis (Ž/R)** neprieinama.
- Kompiuterio režimu galite keisti tik **Fono apšviet.** (LED televizoriuje), **El. apš.** (PDP televizoriuje), **Kontrastas**, **Šviesumas** ir **Ryškumas**.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus prijungtam prietaisui.

❑ Vaizdo dydžio keitimas

MENU → Vaizdas → Ekrano reguliavimas → ENTER

■ Ekrano reguliavimas

- Vaizdo dydis: jūsų kabelinės televizijos priedėlio / palydovo imtuve gali taip pat būti atskiri ekrano dydžio nustatymai. Tačiau dažniausia rekomenduojame naudoti 16:9 režimą.
  - Aut. plotis: automatiškai nustatomas 16:9 vaizdo dydžio santykis.
  - 16:9: sureguliuoja vaizdo dydį santykiu 16:9 DVD ar plačiam transliavimui.
  - Plat. priartin.: vaizdo dydis padidinamas daugiau nei 4:3.

– **Priartinimas**: 16:9 pločio vaizdas padidinamas (vertikaliai), kad atitiktų ekrano dydį.

– **4:3**: tai numatytasis nustatymas žiūrint filmą arba stebint įprastinę transliaciją.

  ✎ Ilgai nežiūrėkite 4:3 formatu. Dėl kraštų žymių, rodomų ekrano kairėje, dešinėje ir viduryje vaizdas gali užsilaikyti (gali perdegti ekranas), o tokiu atveju garantija netaikoma.

– **Ekrano pritaik.**: Kai gaunami HDMI (720p / 1080i / 1080p) arba komponentiniai (1080i / 1080p) signalai rodomas visas vaizdas.

– **1 suman. peržiūra**: sumažina 16:9 vaizdą 50% LED televizoriams

– **2 suman. peržiūra**: sumažina 16:9 vaizdą 25 % LED televizoriams

✎ **1 suman. peržiūra** įjungiamas tik HDMI režimu.

✎ **2 suman. peržiūra** įjungiamas tik HDMI arba DTV režimu.

✎ Vaizdo dydis priklauso nuo įvesties skyros, jei turinys leidžiamas pasirinkus parinktį **Vaizdo įr.**, esančią meniu **SMART HUB**.

PASTABA

- Kai PIP (Vaizdui vaizde) nustatomas režimas „Double“ ( , ), vaizdo dydžio negalima reguliuoti.
- Vaizdo dydžio parinktys gali skirtis atsižvelgiant į įvesties šaltinį.
- Prieinami elementai gali skirtis pagal pasirinktą režimą.
- Kompiuterio režimu galima nustatyti tik **16:9** arba **4:3** režimą.
- Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.

- Pasirinkę **Priartinimas** arba **Plat. priartin.**:

  1. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Padėtis**.
  2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir perkelkite vaizdą aukštyn arba žemyn.
  4. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  5. Pasirinkite **Uždaryti**, iš eilės paspausdami ▼ ir ▲ mygtukus. Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo padėtį, paspauskite **Atstatyti**.

- Pasirinkus **Ekrano pritaik.** HDMI (1080i/1080p) arba komponentiniu (1080i/1080p) režimu, gali prireikti pareguliuoti vaizdą, kad jis būtų ekrano centre:

  1. Spustelėkite mygtuką ▼ norėdami pasirinkti **Padėtis**.
  2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  3. Paspauskite mygtuką ▲, ▼, ◀ arba ▶, jei norite perkelti vaizdą.
  4. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
  5. Pasirinkite **Uždaryti**, iš eilės paspausdami ▼ ir ▲ mygtukus. Jei norite iš naujo nustatyti vaizdo padėtį, paspauskite **Atstatyti**.

- HD (High Definition): 16:9 – 1080i / 1080p (1920 x 1080), 720p (1280 x 720)
- Gali būti pakoreguoti ir išsaugoti kiekvieno išorinio prietaiso, prijungto prie televizoriaus, nustatymai.

Įvesties šaltinis	Vaizdo dydis
ATV, Išor. AV, Komponentas (480i, 480p, 576i, 576p)	**Aut. plotis**, **16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**
DTV (720p, 1080i, 1080p) Komponentas (720p, 1080i, 1080p) DTV (720p, 1080i, 1080p)	**Aut. plotis**, **16:9**, **Plat. priartin.**, **Priartinimas**, **4:3**, **Ekrano pritaik.Ekrano pritaik.** DTV
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**1 suman. peržiūra** LED televizoriams
DTV (1080i), HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**2 suman. peržiūra** LED televizoriams
PC	**16:9**, **4:3**

- **Ekrano dydis 4:3** (**16:9** / **Plat. priartin** / **Priartinimas** / **4:3**): galima, jei vaizdo dydis nustatytas kaip „Auto Wide“. Galite pasirinkti pageidaujamą plačiaekranio vaizdo 4:3 WSS (angl. „Wide Screen Service“) dydį arba pradinį dydį. Kiekvienoje Europos šalyje būtina nustatyti skirtingą vaizdo dydį.

  Ši funkcija režimu PC, „Component“ arba HDMI neprieinama.

❑ Vaizdo parinkčių keitimas

■ Išplėstiniai nustatymai

MENU → Vaizdas → Išplėstinės nuostatos → ENTER

(Išplėstinės nuostatos galima naudoti veikiant Standartinis / Filmas Režimas)

Galite nustatyti papildomus ekrano nustatymus, įskaitant spalvos ir kontrasto.

Kompiuterio režimu galima keisti tik Gama ir Baltumo balansas.



- Rodomas meniu gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- **Juodas tonas** (**Išjungti** / **Tamsu** / **Tamsesnis** / **Tamsiausias**): norėdami sureguliuoti ekrano vaizdo sodrumą pasirinkite juodos spalvos lygį.
- **Dinam. kontr.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis**): nustatykite ekrano vaizdo kontrastą.
- **Šešėlių detalės** (**-2~+2**) LED televizoriams: padidinkite tamsių vaizdų skaistį.
- **Gama**: nustatykite pradinį spalvų intensyvumą.
- **Eksperto šablonas** (**Išjungti** / **1 šablonas** / **2 šablonas**): Naudojant funkciją **Eksperto šablonas**, paveikslėlį galima sukalibruoti be generatoriaus ar filtro. Jei OSD meniu išnyksta arba atidaromas ne Vaizdo meniu, kalibravimo vertės išsaugomo, o langas **Eksperto šablonas** dingsta.

  ✎ Kol veikia **Eksperto šablonas**, garsas nepalaikomas.

  ✎ Prieinamas tik su DTV / „Component“ / HDMI modeliais.

  ✎ Jei įjungtas skaitmeninis tekstas, kanalai, palaikantys MHEG, yra išjungti.

- **Tik RGB režimas** (**Išjungti** / **Raudona** / **Žalia** / **Mėlyna**): Atspalviams ir sodrumui tiksliai sureguliuoti rodomos spalvos parinktys **Raudona**, **Žalia** ir **Mėlyna**.
- **Spalvų erdvė** (**Autom.** / **Natūrali** / **Pasirenkamas**): nustatykite spalvų gamą vaizdui kurti.

  ✎ Norėdami sureguliuoti parinktis **Spalva**, **Raudona**, **Žalia**, **Mėlyna** ir **Atstatyti**, nustatykite **Spalvu erdvė** į**Pasirenkamas**.
- **Baltumo balansas**: nustatykite spalvų temperatūrą, kad vaizdas atrodytų natūraliau.

  R pokytis / **G pokytis** / **B pokytis**: Nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) tamsumą.

  R didėjimas / **G didėjimas** / **B didėjimas**: nustatykite kiekvienos spalvos (raudonos, žalios, mėlynos) šviesumą.

  Atstatyti: atstatomi numatytieji baltumo balanso nustatymai.

- **10p blt. s. balan.** (**Išjungti** / **Įjungti**): kontroliuokite baltos spalvos balansą 10 taškų intervalais, reguliuodamas raudonos, žalios ir mėlynos spalvų ryškumą.

  ✎ Ši parinktis prieinama vaizdo režimą nustačius į **Filmas**, o išorinę įvestį – ties bet kuriuo išvesties tipu.

  ✎ Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

  Intervalas: pasirinkite intervalą pritaikyti.

  Raudona: nustatykite raudonos lygį.

  Žalia: nustatykite žalios lygį.

  Mėlyna: nustatykite mėlynos lygį.

  Atstatyti: vėl nustatomi numatytieji **10p blt. s. balan.** parametrai.

- **Kūno atspalvis**: paryškinkite rožinį „kūno atspalvį“.
- **Kraštų didinimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): išryškinkite objektų kontūrus.
- **Judesio apšviet.** (**Išjungti** / **Įjungti**): sumažinkite energijos sunaudojimą kontroliuodami ryškumą.

  ✎ **3D** funkcija nepalaikoma.

  ✎ Keičiant **Fono apšviet.** nustatymo vertę LED televizoriams / **El. apš.** PDP televizoriams , **Šviesumą** arba **Kontrastą**, **Judesio apšviet.** bus nustatytas į **Išjungti**.

- **xvYCC** (**Išjungti** / **Įjungti**): nustačius režimą **xvYCC** rodomas detalesnis vaizdas ir naudojama platesnė spalvų gama, jei filmai žiūrimi per išorinį įrenginį (pvz., DVD diskų leistuvą), kuris įjungtas į HDMI arba komponentinį IN lizdą.

  ✎ Ši parinktis prieinama vaizdo režimą nustačius į **Filmas**, o išorinę įvestį – ties HDMI arba komponentine.

  ✎ Šią funkciją palaiko ne visi išoriniai įrenginiai.

- **LED ppl. jd. tksl.** (**Išjungti** / **Įjungti**) LED televizoriui: pašalinamas greitų scenų, kuriose daug judėjimo, tempimas, kad vaizdas būtų aiškus.

Vaizdo parinktys

MENU → Vaizdas → Vaizdo nustatymai → ENTER

Esant PC režimui, galima keisti tik parintį **Spalvų ryškumas**.

- **Spalvų ryškumas** (**Šaltas** / **Standartinis** / **Šiltas1** / **Šiltas2**)

  Šiltas1 arba **Šiltas2** veikia tik tada, kai vaizdas yra režime **Dinaminis**.

  Nustatymus galima atlikti ir išsaugoti kiekvienam išoriniam prie televizoriaus įvesčių prijungtam įrenginiui.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- **Skait. triukš. filt.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis** / **Autom.** / **Auto. vizualizavimas**: esant silpnam transliavimo signalui gali atsirasti atmosferinių trukdžių ir šešėlių. Pasirinkite vieną iš parinkčių, kol bus rodomas geriausios kokybės vaizdas.

  Auto. vizualizavimas: keičiant analoginius kanalus rodomas dabartinio signalo intensyvumas, ir ekrane nustatomas triukšmo filtras.

  ✎ Ši funkcija prieinama tik analoginiams kanalams.

- **MPEG trkšm. filtr.** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis** / **Autom.**): sumažinamas MPEG triukšmas, kad vaizdas būtų geresnės kokybės.
- **HDMI tamsumo lygis** (**Mažas** / **Normalus**): pasirenkamas pageidaujamas ekrane rodomos juodos spalvos lygis ir nustatomas ekrano vaizdo sodrumas.

  Ši funkcija prieinama tik HDMI režimu (RŽM signalams).
- **Filmo režimas** (**Išjungti** / **„Auto1“** / **„Auto2“** / **„Cinema Smooth“** PDP televizoriams): nustatoma, kad televizorius automatiškai atpažintų ir apdorotų įvairių šaltinių siunčiamus filmo signalus ir nustatytų optimalią vaizdo kokybę. funkcija **Cinema Smooth** suaktyvinama tik esant HDMI 24 Hz įvesties signalui.

  Veikia režimu AV, COMPONENT (480 i. / 1080 i.) arba HDMI (1080 i.).

  Jei ekraną matote netinkamai, perjunkite **Filmo režimas** į **Išjungti**, **Auto1**, arba **Auto2**.

- **Motion Plus** (**Išjungti** / **Naikinti** / **Standartinis** / **Vientisas** / **Pasirenkamas** / **Demo**) LED televizoriui: pašalinamas greitų scenų, kuriose daug judėjimo, tempimas, kad vaizdas būtų aiškesnis.

  ✎ Jūsų televizoriaus informacijos ekrano rodinyje rodoma gaunamo signalo (60 Hz) skiriamoji geba ir dažnis, tačiau nerodomas dažnis, kurį televizorius išskiria rodomam naudojantis funkcija **Motion Plus** vaizdui.

  ✎ Jeigu ekrane atsiranda trikdžių, nustatykite **Motion Plus** į **Išjungti**. Jei **Motion Plus** nustatyta į **Pasirenkamas**, parinktis **Suliejimo mažinim.**, **Vibravimo mažinim.** arba **Atstatyti** galite nustatyti rankiniu būdu.

  ✎ Jeigu parinktis **Motion Plus** nustatyta į **Demo**, galite palyginti įjungimo ir išjungimo režimų skirtumus.

Suliejimo mažinim.: nustatykite neryškių kontūrų mažinimo lygį iš vaizdo šaltinių.

Vibravimo mažinim.: žiūrėdami filmą nustykite vibracijos mažinimo lygį iš vaizdo šaltinių.

Atstatyti: atstatykite ankstesnius vartotojo nustatymus.

■ **Atstatyti vaizdą (Taip / ne)**

Vėl nustatomi numatytojo esamo vaizdo režimo nustatymai.

❑ Televizoriaus ir kompiuterio sujungimas

Nustatykite kompiuterio įvesties šaltinį.

■ Automatinis reguliavimas TOOLS

MENU → Vaizdas → Automatinis reguliavimas → ENTER

Galite automatiškai ir tiksliai nustatyti dažnio vertes / padėtis.

Jeigu jungiama HDMI / DVI kabeliu, ši funkcija neprieinama.

■ Kompiuterio ekrano reg.

MENU → Vaizdas → Ekrano reguliavimas → Kompiuterio ekrano reg. → ENTER

- Grubus / Švelnus: pašalinami arba sumažinami vaizdo trukdžiai. Jei tikslaus kanalų nustatymo vaizdo trukdžiams pašalinti nepakanka, kuo tiksliau nustatykite dažnį (Grubus) ir mėginkite tiksliai nustatyti dar kartą. Sumažinę vaizdo trukdžius, vėl sureguliuokite vaizdą taip, kad jis būtų ekrano centre.
- Padėtis: kompiuterio ekrano padėtį nustatykite krypties mygtuku (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- Vaizdo nustatymas iš naujo: vėl nustatomi numatytieji vaizdo nustatymai.

Televizoriaus naudojimas vietoje kompiuterio monitoriaus

Kompiuterio programinės įrangos nustatymas (remiantis „Windows XP“)

Priklausomai nuo „Windows“ versijos ir į vaizdo plokštės, tikrasis kompiuterio ekrano turinys gali skirtis; tokiu atveju beveik visada bus taikoma ta pati pagrindinė sąrankos informacija. (Priešingu atveju kreipkitės į kompiuterio gamintoją arba į „Samsung“ platintoją.)

1. Spustelėkite Valdymo skydelį „Windows“ pradiniame meniu.
2. Lange „Valdymo skydelis“ spustelėkite „Išvaizda ir temos“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.
3. Spustelėkite „Ekranas“; bus rodomas ekrano nustatymų dialogo langas.

4. Dialogo lange eikite į skirtuką „Nustatymai“.
    - Tinkamas dydžio nustatymas (skiriamoji geba) [Optimali: 1920 X 1080 pikselių].
    - Jei ekrano nustatymų dialogo lange yra vertikaliojo dažnio parinktis, tinama vertė yra „60“ arba „60 Hz“. Priešingu atveju spustelkite „Gerai“ ir uždarykite dialogo langą.

❑ Iš anksto nustatyto garso režimo keitimas

MENU → Garsas → Garso režimas → ENTER

■ Garso režimas TOOLS

- **Standartinis**: parenka įprastinio garso režimą.
- **Muzika**: akcentuojami ne balsai, o muzika.
- **Filmas**: nustatomas filmams tinkamiausias garsas.
- **Aiškus balsas**: akcentuojami ne kiti garsai, o balsai.
- **Stiprinimas**: didinamas aukštų dažnių garso intensyvumas, kad turintiesiems klausos sutrikimų būtų lengviau klausyti.

  Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Garso režimas** išjungiamas.

❑ Garso nustatymai

MENU → Garsas → ENTER

■ Garso efektas

- **SRS TruSurround HD** (**Išjungti** / **Įjungti**)

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojant šią funkciją ir HRTF (angl. Head Related Transfer Function) technologiją, per garsiakalbius galima klausyti trimačio 5.1 kanalo garso.

  Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **SRS TruSurround HD** garsas išjungiamas.

- **SRS TruDialog** (**Išjungti** / **Įjungti**)

  (tik standartinis garso režimas)

  Naudojantis šia funkcija galima nustatyti, kad balsas skambėtų stipriau nei foninė muzika ar garso efektai ir žiūrint laidą dialogas būtų girdimas aiškiau.

  ✎ Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **SRS TruDialog** garsas išjungiamas.

- **Glodintuvas**

  nustatomas garso režimas (tik standartinis garso režimas).

  – **Balansas K/D**: nustatomas balansas tarp dešiniojo ir kairiojo garsiakalbių.

  – **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (juostos pločio sureguliavimas): nustatoma konkreti dažnių juosta.

  – **Atstatyti**: vėl nustatomi numatytieji glodintuvo nustatymai.

  ✎ Jeigu parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta ties **Išor. garsiakalbis**, **Glodintuvas** išjungiamas.

- **SRS CS ausinės**: virtualios 5.1 kan. namų kino sistemos garsas girdimas per ausines.

■ **3D garsas** (**Išjungti** / **Mažas** / **Vidutinis** / **Didelis**)

3D garso technologijos suteikia imersinį garsą, atitinkantį iššokantį 3D vaizdo efektą naudojant garso gylio kontrolę perspektyvoje.

✎ Jis galimas tik žiūrint 3D vaizdus.

Transl. garso parinktys

- **Garso sist. kalba**

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Pakeiskite numatytąją garso sistemos kalbą.

  ✎ Prieinam kalba gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją.

- **Garso sistemos formatas**

  (tik skaitmeniniams kanalams)

  Kai garsas skleidžiamas ir iš pagrindinio garsiakalbio, ir iš garso imtuvo, dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali atsirasti garso aidas. Tokiu atveju naudokitės televizoriaus garsiakalbiu.

  ✎ Parinktis **Garso sistemos formatas** gali skirtis atsižvelgiant į transliaciją. 5.1 kanalo skaitmeninis garsas „Dolby“ prieinamas tik optiniu kabeliu prijungus išorinį garsiakalbį.

- **Garso sistemos ap.**

  (prieinamas ne visuose regionuose) (tik skaitmeniniams kanalams)

  Naudojant šią funkciją reguliuojamas garso srautas, skirtas garsui aprašyti (angl. „Audio Description“ – AD), kai jis iš transliuotojo siunčiamas kartu su pagrindiniu garsu.

  - **Garso sistemos ap.** (**Įjungti** / **išjungti**): garso aprašymo funkcija įjungiama arba išjungiama.
  - **Garsumas**: nustatomas garso sistemos aprašymo garsumas.

■ Papild. nustatymas

(tik skaitmeniniams kanalams)

- **DTV garso lygis** (**MPEG** / **HE-AAC**): naudojant šią funkciją galima sumažinti balso signalų (tai vieni iš signalų, gaunamų skaitmeninės televizijos transliacijos metu) neatitikimus iki pageidaujamo lygio.

  ✎ Pagal transliavimo signalo tipą galima nustatyti nuo -10 dB ir 0 dB **MPEG** / **HE-AAC**.

  ✎ Norėdami padidinti arba sumažinti garsumą atitinkamai nustatykite skaičių nuo 0 iki -10.

- **SPDIF išvestis**: SPDIF (angl. „Sony Philips Digital InterFace“) skaitmeninė sąsaja naudojama, kad būtų gaunamas skaitmeninis garsas ir šalinami trikdžiai perduodant jį į garsiakalbius ir įvairius skaitmeninius prietaisus, pvz., DVD diskų leistuvą.

  Garso sistemos formatas: Galite pasirinkti skaitmeninio garso išvesties (SPDIF) formatą.

  ✎ Turimas skaitmeninio garso išvesties (SPDIF) formatas gali skirtis pagal tai, koks yra įvesties šaltinis

  Garso delsa: žiūrėdami televizorių ar vaizdo grotuvo turinį arba per išorinį prietaisą, pvz., AV imtuvą (0 msek. ~ 250 msek.), klausydami skaitmeninės garso išvesties, pašalinkite garso ir vaizdo sinchronizacijos problemas.

- **„Dolby Digital“ g.** (**Line** / **RF**): naudojant šią funkciją minimizuojami signalo neatitikimai tarp „Dolby Digital“ ir garso (t. y. MPEG garso, HE-AAC, ATV garso) signalų.

  ✎ Dinamiškam garsui gauti pasirinkite „Linijinis“, o stiprių ir švelnių garsų skirtumui sumažinti nakties metu – „RF“.

  Line: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -31 dB (atskaitinis), nustatykite -20 dB arba -31 dB išvesties lygį.

  RF: signalams, kurie yra stipresni arba silpnesni nei -20 dB (atskaitinis), nustatykite -10 dB arba -20 dB išvesties lygį.

■ Garsiakalbio parametrai

- **Pasir. garsiakalbį** (**Išor. garsiakalbis** / **TV garsiakalbis**)

  Dėl pagrindinio garsiakalbio ir imtuvo garso dekodavimo greičio skirtumų gali pasigirsti aidas. Tokiu atveju nustatykite televizoriaus parinktį **Išor. garsiakalbis**.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, garsumo ir **MUTE** mygtukai neveikia, o garso nustatymai ribojami.

  ✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**.

  - **TV garsiakalbis**: **Išjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

✎ Kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **TV garsiakalbis**.

- **TV garsiakalbis**: **Įjungti**, **Išor. garsiakalbis**: **Įjungti**

✎ Jeigu nėra vaizdo signalo, garsas nei iš vieno garsiakalbio nesklis.

- **Auto Garsumas** (**Išjungti** / **Normalus** / **Naktinis**)

  Norėdami sureguliuoti kiekvieno kanalo garsumo lygį nustatykite į **Normalus**.

  Naktinis: naudojant šį režimą garso kokybė, lyginant su režimu **Normalus**, yra daug geresnė – beveik nesigirdi triukšmo. Ji tinka naktį.

  ✎ Valdydami prie televizoriaus prijungtų išorinių įrenginių (priedėlio ar „DixX“ leistuvo) garsumą, išjunkite režimą **Auto Garsumas**. Neišjungę režimo **Auto Garsumas**, nepajusite garsumo valdymo poveikio.

■ **Nst. grs. iš n. (taip / ne)**

Vėl nustatomos gamykliniai garso nustatymai.

❑ Garso režimo pasirinkimas TOOLS

Kai nustatote **Dual Ⅰ-Ⅱ**, ekrane rodomas esamas garso režimas.

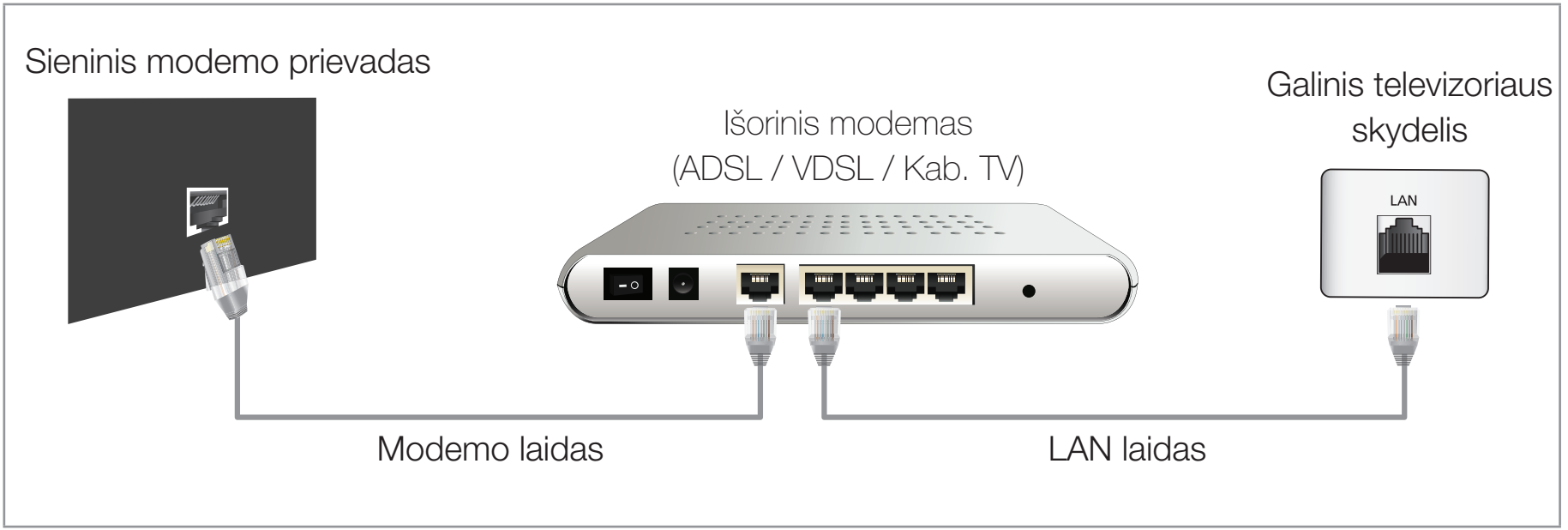
	Garso tipas	1 / 2 dvejopas	1 / 2 dvejopas
A2 Stereo	Mono	**MONO**	Automatinis keitimas
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO**	
	Dvejopas	**DUAL Ⅰ** ↔ **DUAL Ⅱ**	**DUAL Ⅰ**
NICAM Stereo	Mono	MONO	Automatinis keitimas
	Stereo	**MONO** ↔ **STEREO**	
	Dvejopas	**MONO** → **DUAL Ⅰ** ↖ **DUAL Ⅱ** ↙	**DUAL Ⅰ**

- Jei stereosignalas silpnas ir automatiškai perjungiamas, įjunkite monorežimą.
- Ši funkcija suaktyvinama, tik kai gaunamas stereogarso signalas.
- Ši funkcija galima, tik jei **Šaltinis** nustatytas į **TV**.

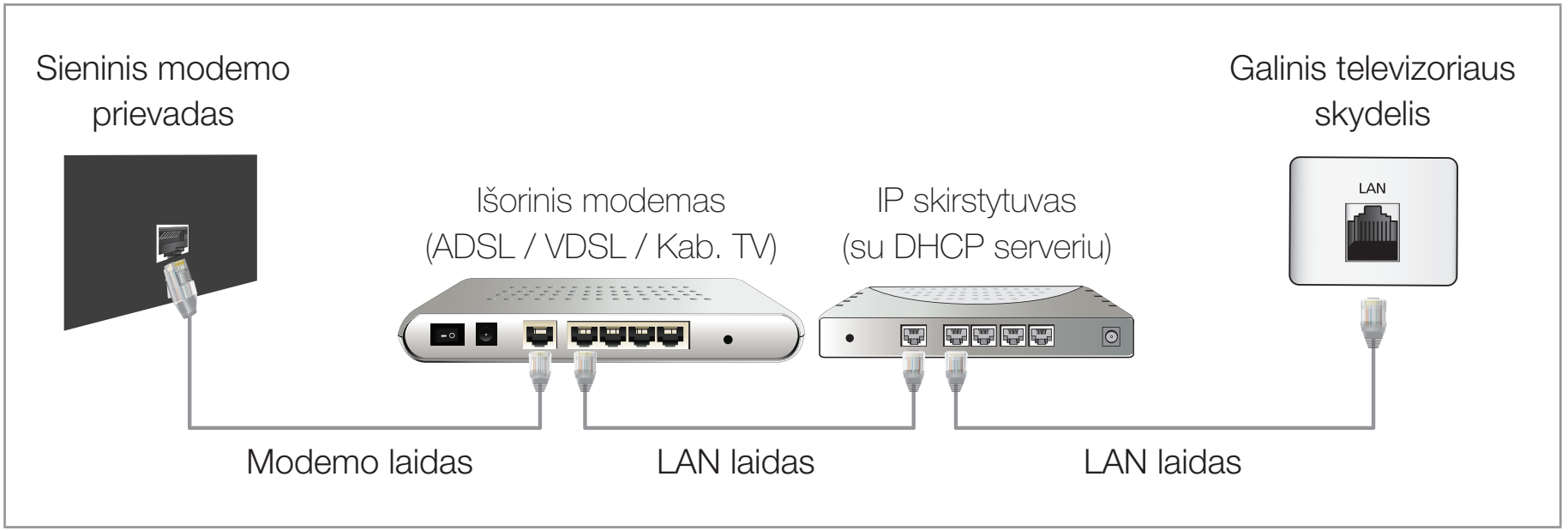
❑ Prijungimas prie kabelio tinklo

Yra trys būdai kabeliu prijungti savo televizorių prie savo LAN:

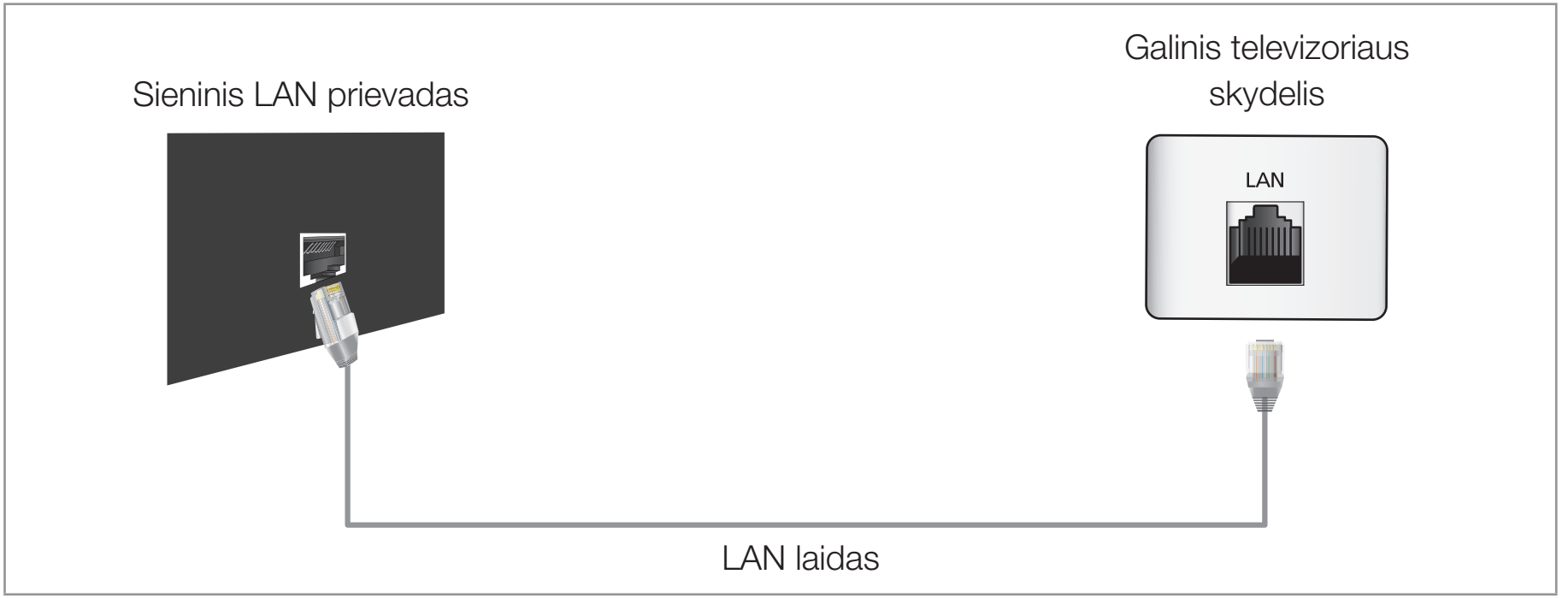
- Galite prijungti savo televizorių prie LAN kabeliu prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie išorinio modemo. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Galite prijungti savo televizorių prie savo LAN prijungdami televizoriaus gale esantį LAN prievadą prie IP skirstytuvo, kuris yra prijungtas prie išorinio modemo. Junkite LAN kategorijos kabeliu. Žr. toliau pateiktą schemą.



- Pagal tinklo konfigūraciją televizorių prie LAN galite prijungti televizoriaus gale esantį LAN prievadą LAN kategorijos kabeliu prijungę tiesiai prie sieninio tinklo kištukinio lizdo. Žr. toliau pateiktą schemą. Turėkite omenyje, kad sieninis kištukinis lizdas prijungtas prie modemo arba maršrutizatoriaus kitur jūsų namuose.



- Kad naudotumėtės dinaminiu tinklu, jums reikės ADSL modemo arba maršrutizatoriaus, kuris palaiko dinaminį tinklo kompiuterių konfigūravimo protokolą (DHCP). DHCP palaikantys modemai ir maršrutizatoriai automatiškai teikia IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes, kurių reikia jūsų televizoriui prisijungti prie interneto, taigi jums nereikia įvesti jų rankiniu būdu. Daugelis namų tinklų yra dinaminiai.

  Kai kuriems tinklams reikia statinio IP adreso. Jei jūsų tinklui nustatatnt ryšį reikia statinio IP adreso, savo televizoriaus kabelio sąrankos ekrano rodinyje rankiniu būdu turite įvesti IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes. Norėdami gauti duomenis apie IP adresą, potinklio šabloną, išėjimą ir DNS reikšmes kreipkitės į savo interneto paslaugos teikėją (ISP). Jei jūsų kompiuteryje įdiegta „Windows“, šias reikšmes galite rasti kompiuteryje.

  ✎ Jei jūsų tinklui reikalingas statinis IP adresas, galite naudoti DHCP palaikančius ADSL modemus. DHCP palaikantys ADSL modemai taip pat leidžia jums naudoti statinius IP adresus.

❑ Tinklo nustatymas

■ Tinklo nuostatos

MENU → Tinklas → Tinklo nuostatos → ENTER

Nustatykite tinklo ryšį naudotis įvairiomis interneto paslaugomis, pavyzdžiui SMART HUB, AllShare™ ir atlikite programinės įrangos naujinimus.

■ Tinklo būsena

MENU → Tinklas → Tinklo būsena → ENTER

Galite patikrinti esamo tinklo ir interneto būseną.

„AllShare“ nuostatos

MENU → Tinklas → „AllShare“ nuostatos → ENTER

Nustatoma, ar taikyti tinklui daugialypės terpės funkcijas.

SWL (Samsung Wireless Link)

MENU → Tinklas → SWL (Samsung Wireless Link) → Įvesti

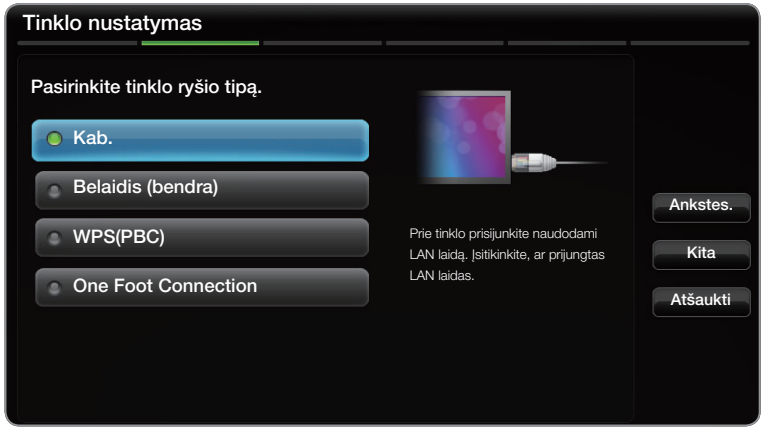
Galite lengvai prijungti televizorių prie belaidžio mobilaus įrenginio.

Tinklo sąranka (Autom.)

Jungdami savo televizorių prie palaikančio DHCP tinklo rinkitės automatinę tinklo sąranką. Norėdami automatiškai nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį atlikite šiuos veiksmus:

Automatinis nustatymas

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatos** nurodymais.
2. Pasirinkite **Kab.**.
3. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Jei tai neįvyksta automatiškai, patikrinkite LAN prievado ryšį.

Jei nepavyksta rasti tinklo ryšio reikšmių arba jei norite nustatyti ryšį rankiniu būdu, nustatykite jį ties „Rankinis“. Žiūrėkite „Rankinis nustatymas“.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

■ Tinklo nuostatos (Rankinis)

Jungdami televizorių prie tinklo, kuriam reikia statinio IP adreso, rinkitės rankinę tinklo sąranką.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su įdiegta „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus:

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iššokančiame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Pagalba“.
4. Skirtuke „Pagalba“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Rankinis nustatymas

Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–2 procedūros „Automatinis nustatymas“ veiksmus.
2. Tinklo patikrinimo ekrano rodinyje pasirinkite **IP nustatymai**.
3. Nustatykite **IP režimas** į **Rankinis**.
4. Paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼ pateksite į **IP adresas**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

5. Įveskite reikšmes **IP Adresas**, **Potinklio šablon.**, **Išėjimas** ir **DNS serveris**. Skaičius įveskite savo nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais, o nuo vieno įvesties laukelio prie kito eikite rodyklių mygtukais.
6. Baigę pasirinkite **Gerai**.
7. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

❑ Prijungimas prie belaidžio tinklo

Savo televizorių prie LAN galite prijungti per įprastą belaidį maršruto parinktuvą arba modemą.



TV palaiko IEEE 802.11a/b/g ir n ryšio protokolus. „Samsung“ rekomenduoja naudoti IEEE 802.11n. Leidžiant vaizdo įrašą per IEEE 802.11b/g jungtį, jis gali būti leidžiamas nesklandžiai.

PASTABA

- Norėdami naudoti belaidį tinklą turite prijungti savo televizorių prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus arba modemo). Jei belaidis IP skirstytuvas palaiko DHCP, jūsų televizorius gali naudoti DHCP arba statinį IP adresą, kad prisijungtų prie belaidžio tinklo.
- Belaidžiam IP skirstytuvui pasirinkite šiuo metu nenaudojamą kanalą. Jei belaidžiui IP skirstytuvui nustatytas kanalas tuo metu naudojamas kito šalia esančio įrenginio, atsiras trukdžių ir ryšio gedimų.

- Ne toliau nurodytos saugumo sistemos su televizoriumi gali neveikti.
- Jei pasirinktas prastas didelio pralaidumo (Greenfield) 802.11n režimas, o jūsų AP užšifravimo tipas nustatytas į WEP, TKIP ar TKIP-AES (WPS2Mixed), „Samsung“ televizorius nepalaikys ryšio, atitinkančio naujas „Wi-Fi“ sertifikato specifikacijas.
- Jei jūsų AP palaiko WPS („Wi-Fi“ apsaugotą sąranką), prie tinklo galite prisijungti atlikę PBC (Konfigūraciją paspaudus mygtuką) arba įvedę PIN kodą (asmens tapatybės numerį). WPS automatiškai sukonfigūruos SSID ir WPA raktą bet kuriuo režimu.

  Jei maršruto parinktuvas, modemas arba įrenginys nėra sertifikuotas, gali būti, kad nepavyks jo prijungti prie televizoriaus.

- Prijungimo būdai: galite nustatyti belaidį tinklo ryšį šešiais būdais.
  - Automatinė sąranka (naudojant automatinės tinklo ieškos funkciją)
  - Rankinė sąranka
  - **WPS(PBC)**
  - **Ad Hoc**
  - **One Foot Connection**
  - **SWL(Samsung Wireless Link)**

■ Tinklo sąranka (Autom.)

Daugelis belaidžių tinklų yra su papildoma apsaugos sistema, kuri reikalauja, kad prieinantys prie tinklo įrenginiai perduotų užšifruotą saugos kodą, vadinamą prieigos arba saugos kodu. Saugos kodas paremtas slapta fraze, įprastai tam tikro ilgio žodžiu arba raidžių ir skaičių eile, kurią turėjote įvesti nustatydami savo belaidžio tinklo saugą. Pasirinkę šį tinklo ryšio nustatymo būdą ir turėdami savo belaidžio tinklo saugos raktą, sąrankos proceso metu turėsite įvesti slaptą frazę.

Automatinis nustatymas

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatos** nurodymais.
2. Pasirinkite **Belaidis(bendra)**.
3. Funkcija **Tinklas** ieško prieinamų belaidžių tinklų. Baigus rodomas prieinamų tinklų sąrašas.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

4. Tinklų sąraše paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite tinklą, tada spauskite mygtuką ENTER↵.

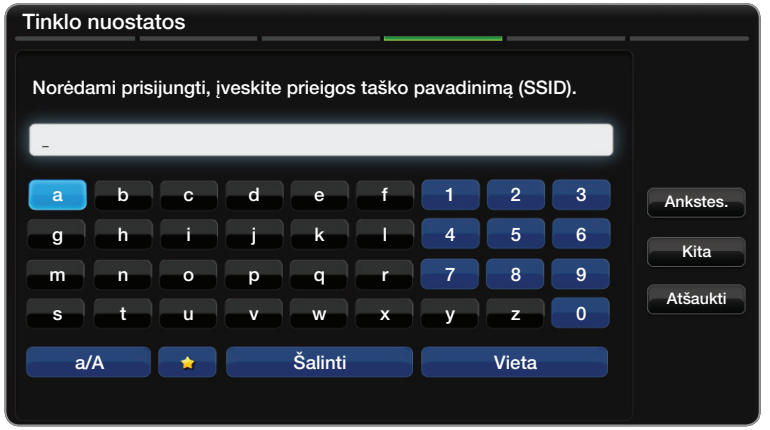
   Jei belaidis maršruto parinktuvas nustatytas į „Paslėptas (Nematomas)“, ryšiui užmegzti turite pasirinkti **Pridėti tinklą** ir įvesti teisingą **Tinklo pavadinimą** (**SSID**) ir **Saugos raktą**.

5. Jeigu atsiveria iškylantysis **Saugos** ekrano langas, pereikite prie 6 veiksmo. Jeigu pasirinkote nesaugomą maršruto parinktuvą, pereikite prie 7 veiksmo.

6. Jei belaidis maršruto parinktuvas yra saugomas, įveskite saugos raktą (saugos arba PIN kodą), paskui pasirinkite **Kita**.

   Įvedę saugos raktą (saugos arba PIN), skaičius / ženklus pasirinkite nuotolinio valdymo pulto mygtukais ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

   Galite rasti slaptą frazę viename iš nustatymo ekrano rodinių, kuriuos naudojote nustatydami savo maršrutizatorių arba modemą.


Tinklo nuostatos
Norėdami prisijungti, įveskite prieigos taško pavadinimą (SSID).
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
a/A
Šalinti
Vieta
Ankstes.
Kita
Atšaukti

- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

7. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

   ✎ Jei saugos rakto (saugos arba PIN) nepavyksta nustatyti, pasirinkite **Atstatyti** arba **IP nustatymai**.

   ✎ Jei ryšį norite nustatyti rankiniu būdu, pasirinkite **IP nustatymai**. Žiūrėkite „Rankinis nustatymas“.

Tinklo ryšio reikšmių gavimas

Norėdami gauti tinklo ryšio reikšmes daugumoje kompiuterių su įdiegta „Windows“ galite atlikti šiuos veiksmus:

1. Dešiniuoju pelės klavišu spustelėkite tinklo piktogramą ekrano apačioje dešinėje.
2. Atsidariusiame iššokančiame meniu spustelėkite „Status“.
3. Atsidariusiame dialogo lange spustelėkite skirtuką „Pagalba“.
4. Skirtuke „Pagalba“ spustelėkite mygtuką „Išsamiai“. Rodomos tinklo ryšio reikšmės.

Rankinis nustatymas

Norėdami nustatyti savo televizoriaus kabelio tinklo ryšį rankiniu būdu atlikite šiuos veiksmus:

1. Atlikite 1–7 procedūros „Automatinis nustatymas“ veiksmus.
2. Tinklo patikrinimo ekrane pasirinkite **IP nustatymai**.
3. Nustatykite **IP režimas** į **Rankinis**.
4. Norėdami patekti į pirmą įvesties laukelį, paspauskite savo nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▼.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

5. Įveskite reikšmes **IP Adresas**, **Potinklio šablon.**, **Išėjimas** ir **DNS serveris**. Skaičius įveskite savo nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais, o nuo vieno įvesties laukelio prie kito eikite rodyklių mygtukais.
6. Baigę pasirinkite **Gerai**.
7. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

Tinklo sąranka (WPS(PBC))

Nustatymas naudojant WPS(PBC)

Jei jūsų maršrutizatoriuje yra mygtukas WPS(PBC), atlikite šiuos veiksmus:



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatos** nurodymais.
2. Pasirinkite **WPS(PBC)**.
3. Per 2 minutes paspauskite ant savo maršrutizatoriaus esantį mygtuką WPS(PBC). Jūsų televizorius automatiškai gaus visas jam reikalingas tinklo nustatymų reikšmes ir prisijungs prie jūsų tinklo.
4. Pasirodęs tinklo patikrinimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.

■ Ad hoc tinklo sąranka

Prie mobiliojo įrenginio, palaikančio „Ad-hoc“ jungtis, galite prisijungti per televizorių nenaudodami belaidžio maršruto parinktuvo arba prieigos taško. Prisijungę prie mobiliojo įrenginio galite naudoti įrenginyje esančius failus arba prisijungti prie interneto naudodami AllShare™ arba daugialypės terpės funkciją.

✎ Ši funkcija prieinama tada, kai **SWL (Samsung Wireless Link)** nustatyta kaip **Išjungti**.

Nustatymas naudojant Ad hoc

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. (MENU → **Tinklas** → **Tinklo nuostatos** → ENTER).
2. Pasirinkite **Bevielis** (**pagrindinis**), paspauskite ENTER, o tada dar kartą paspauskite ENTER.

3. Pasirinkite **Ad hoc**. Parodomas pranešimas “**Ad hoc paslauga palaiko tiesioginį ryšį su Wi-Fi palaikančiais įrenginiais, pvz., mobiliaisiais telefonais ar kompiuteriu. Kitos tinklo paslaugos gali būti ribotos. Ar norite pakeisti tinklo jungtį?**”.

4. Pažymėkite **Gerai** ir paspauskite ENTER↵. Televizorius ieškos mobiliojo įrenginio.

5. Kai televizorius baigs ieškoti mobiliojo įrenginio, įrenginyje, kurį norite prijungti, įveskite sukurtus duomenis **Tinklo pavadinimas** (**SSID**) ir **Saugos raktas**, o tada prisijunkite prie tinklo.

   ✎ Jei tinklas neveikia, kaip įprasta, dar kartą patikrinkite duomenis **Tinklo pavadinimas** (**SSID**) ir saugos raktas. Klaidingai įvedus saugos raktą, įrenginys gali veikti blogai.

   ✎ Jei įrenginys yra prijungtas, jis rodomas „Tinklo nuostatų“ sąraše. Kai vėl prie jo prisijungsite, jį rasite sąraše.

■ Tinklo nuostatos (One Foot Connection)

Dėl **One Foot Connection** „Samsung“ televizorių ir belaidį maršruto parinktuvą paprasta prijungti, padėjus belaidį maršruto parinktuvą 25 cm (1 pėdos) atstumu nuo televizoriaus. Jei jūsų belaidis maršruto parinktuvas nepalaiko funkcijos **One Foot Connection**, turite jį prijungti kitu būdu.

✎ Galite ieškoti One Foot Connection palaikančios įrangos adresu www.samsung.com.

Nustatymas naudojant „One Foot Connection“

Įjunkite belaidžio maršruto parinktuvą ir televizoriaus maitinimą.

1. Eikite į ekrano rodinį **Tinklo nuostatos**. Norėdami į jį patekti, vadovaukitės **Tinklo nuostatos** nurodymais.
2. Pasirinkite **One Foot Connection**.
3. Padėkite belaidį maršruto parinktuvą šalia televizoriaus, kad tarp jo ir belaidžio ryšio siųstuvo esantis tarpas nebūtų didesnis nei 25 cm.


Tinklo nustatymas
Pasirinkite tinklo ryšio tipą.
Kab.
Belaidis (bendra)
WPS(PBC)
One Foot Connection
Automatiškai prijungia prie belaidžio tinklo, jei belaidis maršruto parinktuvas palaiko „One Foot Connection“. Šį ryšio tipą pasirinkite maršruto parinktuvą pastatę ne toliau nei 25 cm nuo TV.
Ankstes.
Kita
Atšaukti

- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

✎ Jei **One Foot Connection** nesujungs jūsų televizoriaus su jūsų AP, ekrane atsidarys iškylantysis langas ir praneš apie triktį. Jei norite dar kartą pabandyti naudoti **One Foot Connection**, iš naujo nustatykite belaidį maršruto parinktuvą, atjunkite TV ir vėl mėginkite nuo 1 veiksmo. Taip pat galite pasirinkti vieną iš kitų ryšio sąrankos būdų.

4. Pasirodęs tinklo prijungimo ekrano rodinys reiškia, kad tinklas nustatytas.
5. Padėkite belaidį maršruto parinktuvą norimoje vietoje.

✎ Pasikeitus belaidžio maršruto parinktuvo nustatymams arba įrengus kitą belaidį maršruto parinktuvą, turite dar kartą atlikti **One Foot Connection** procedūrą pradėdami nuo 1 veiksmo.

■ SWL (Samsung Wireless Link)

Ši funkcija leidžia jums prie jūsų televizoriaus prijungti „Samsung“ įrenginį, kuris palaiko **WPS (PBC)**. Galite prijungti įrenginius prie televizoriaus, net jei skirstytuvas prie televizoriaus neprijungtas.

- Norėdami, kad televizorius naudotų **SMART HUB**, prie belaidžio tinklo turite prijungti AP (prieigos tašką).
- Palaikomi tik 2,4 Ghz dažnio maršruto parinktuvai. 5 Ghz dažnio maršruto parinktuvai nepalaikomi.

Jei nepavyksta prijungti televizoriaus prie interneto:

Gali būti, kad jūsų televizorius negali prisijungti prie interneto, nes jūsų ISP (interneto paslaugų teikėjas) ilgam laikui užregistravo jūsų kompiuterio arba modemo MAC adresą (unikalų tapatybės kodą), kurio autentiškumą jis kiekvieną kartą prisijungus prie interneto patvirtina, kad būtų apsaugota nuo neįgaliotos prieigos. Kadangi jūsų televizoriaus MAC adresas kitoks, ISP negali patvirtinti jo MAC adreso autentiškumo, ir jūsų televizorius negali prisijungti.

Norėdami išspręsti šią problemą paklauskite savo ISP, kokių veiksmų reikia imtis norint prijungti įrenginius, ne kompiuterį, (pavyzdžiui, televizorių) prie interneto.

Jei jūsų interneto paslaugų teikėjas prisijungiant prie interneto reikalauja ID arba slaptažodžio, gali būti, kad jūsų televizorius negalės prisijungti prie interneto. Tokiu atveju prisijungdami prie interneto turite įvesti savo ID arba slaptažodį.

Gali nepavykti prisijungti prie interneto dėl problemų su užkarda. Tokiu atveju kreipkitės į savo interneto paslaugų teikėją.

Jei prie interneto prisijungti negalite net ir tada, kai atlikote visus interneto paslaugų teikėjo nurodymus, kreipkitės į „Samsung Electronics“.

❑ Laiko nustatymas

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

■ Laikas

- **Laikrodis**: kad galėtumėte naudotis įvairiomis televizoriaus laikmačio funkcijomis, laikrodį nustatyti būtina.

  Esamas laikas pasirodys visada paspaudus **INFO**.

  Atjungus maitinimo laidą laiką reikia nustatyti iš naujo.

  – **Laikrodžio režimas** (**Autom.** / **Rankinis**)

  Autom.: automatiškai nustatykite laiką pagal skaitmeninio kanalo laiką.

  Kad galėtumėte automatiškai nustatyti laiką, turi būti prijungta antena.

Rankinis: esamas laikas nustatomas rankiniu būdu.

✎ Atsižvelgiant į transliavimo stoties signalą automatiškai nustatytas laikas gali būti netikslus. Tokiu atveju nustatykite laiką rankiniu būdu.

– **Laikrodžio nustatymas**: Nustatykite parinktis **Data** ir **Laikas**.

✎ Ši funkcija prieinama, tik **Laikrodžio režimas** nustatytas į **Rankinis**.

✎ Parinktis **Data** ir **Laikas** galite nustatyti tiesiogiai, nuotolinio valdymo pulto skaičių mygtukais.

– **Laiko zona**: pasirinkite savo laiko zoną.

✎ Ši funkcija prieinama tik tada, kai **Laikrodžio režimas** yra nustatytas į **Autom.**.

– **GMT** (**GMT-3:00** / **GMT-2:00** / **GMT-1:00** / **GMT** / **GMT+1:00** / **GMT+2:00** / **GMT+3:00** / **GMT+4:00** / **GMT+5:00** / **GMT+6:00** / **GMT+7:00** / **GMT+8:00** / **GMT+9:00** / **GMT+10:00** / **GMT+11:00** / **GMT+12:00**): pasirinkite savo laiko juostą.

  ✎ Šią funkciją galite naudoti, kai **Šalis** nustatyta kaip **Kita**.

– **DST (Daylight Saving Time)** (**Išjungti** / **Įjungti**): įjunkite ir išjunkite dienos šviesos taupymo laiko funkciją.

Išjungimo laikmačio naudojimas

MENU → Sistema → Laikas → Išjung. laikmat. → ENTER

- Išjung. laikmat. TOOLS: televizorius automatiškai išjungiamas praėjus nustatytam laikotarpiui (30, 60, 90, 120, 150 ir 180 min.).

  Norėdami atšaukti Išjung. laikmat. pasirinkite Išjungti.

Įjungimo / išjungimo laikmačio nustatymas

MENU → Sistema → Laikas → ENTER

- **1 įjungimo laikm.** / **2 įjungimo laikm.** / **3 įjungimo laikm.**: prieinami trys laikmačio įjungimo nustatymai. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

  Nustatymai: Nustatykite pagal patogumą pasirinkdami **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.~P.**, **Pr.~Š.**, **Š.~S.** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė ✓ nurodo, kad diena pasirinkta.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Laikas: Nustatykite valandą ir minutę.

Garsumas: nustatykite pageidaujamą garsumo lygį.

Šaltinis: pasirinkite, ar televizoriui automatiškai įsijungus turinys bus leidžiamas per **TV**, ar per **USB**. (**USB** galima pasirinkti, tik jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys).

Antena (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite **ATV** arba **DTV**.

Kanalas (kai **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**): pasirinkite norimą kanalą.

Muzika / **Nuotrau.** (kai **Šaltinis** nustatytas ties **USB**): pasirinkite USB įrenginio aplanką, kuriame saugomi muzikos ar nuotraukų failai, leistini televizoriui įsijungus savaime.

PASTABA

- Jei USB įrenginio atmintyje nėra muzikos failo arba jei nepasirinktas aplankas, kuriame saugomas muzikos failas, laikmačio funkcija veikia netinkamai.
- Jei USB įrenginio atmintyje saugomas tik vienas nuotraukos failas, skaidrių peržiūros funkcija neveikia.
- Negalima pasirinkti aplanko, kurio pavadinimas per ilgas.

- Kiekvienam jūsų naudojamam USB įrenginiui yra priskirta po atskirą aplanką. Naudojant daugiau nei vieną to paties tipo USB įrenginį būtina įsitikinti, kad kiekvienam USB įrenginiui priskirti aplankai pavadinti skirtingai.
- Rekomenduojama naudoti USB atmintinę ir universalų kortelių skaitytuvą, kai naudojate parinktį **Įjungimo laikmatis**. Funkcija **Įjungimo laikmatis** gai neveikti su USB įrenginukais, kuriuose įmontuotas akumuliatorius, su MP3 grotuvais arba kai kurių gamintojų PMP, nes šių įreninių atpažinimas trunka ilgai.

- **1 išjungimo laikm.** / **2 išjungimo laikm.** / **3 išjungimo laikm.**: prieinamos trys išjungimo laikmačio nuostatos. Pirmiausia turite nustatyti laikrodį.

  Nustatymas: Nustatykite pagal patogumą pasirinkdami **Išjungti**, **Kartą**, **Kasdien**, **Pr.~P.**, **Pr.~Š.**, **Š.~S.** arba **Rankinis**. Pasirinkus **Rankinis**, galėsite nustatyti norimą dieną laikmačiui įjungti.

  Žymė ✓ nurodo, kad diena pasirinkta.

  Laikas: Nustatykite valandą ir minutę.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

❑ Programos užrakinimas

MENU → Sistema → Sauga → ENTER

■ Apsauga

- PIN kodo įvesties ekrano rodinys rodomas prieš sąrankos ekrano rodinį.
- Įveskite savo 4 skaitmenų PIN kodą; PIN kodą keiskite naudodami parinktį **Keisti PIN kodą**.

- **Kanalo užrakinimas** (**Išjungta** / **Įjungta**): Kad neįgaliotieji vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų, eikite į meniu **Kanalas** ir užrakinkite kanalus.

  Ši funkcija galima tik, jei **Šaltinis** nustatytas kaip **TV**.

- **Prog. įvert. užrakt.** (priklausomai nuo šalies): užrakinkite kanalus vartotojo nustatytu 4-ių skaitmenų PIN kodu, kad neįgalioti vartotojai, pvz., vaikai, nežiūrėtų netinkamų programų. Jeigu pasirinktas kanalas užrakintas, rodomas simbolis „🔒“.

  Prog. įvert. užrakt. elementai kiekvienoje šalyje skirtingi.

- **Keisti PIN kodą**: pakeiskite savo asmeninį atpažinimo numerį, kuris reikalingas norint nustatyti televizorių.
- **Suaug. žanrų įjung.** (**Išjungti** / **Įjungti**): galite nustatyti **Suaug. žanrų įjung.**.

  ✎ **Suaug. žanrų. įjung.** galimas tik turint **Freesat** anteną.

Kaip žiūrėti apribotą kanalą

Jeigu televizorius nustatytas rodyti apribotą kanalą, jį blokuos **Prog. vert. užrakt.**. Ekranas užtamsės, o jame bus parodytas šis pranešimas:

Šį kanalą blokuoja **Prog. įvert. užrakt.**. Norėdami jį atblokuoti, įveskite PIN kodą.

❑ Ekonomiškumo sprendimai

■ Ekonom. sprendimas

MENU → Sistema → Ekonom. sprendimas → ENTER

- Energij. taupymas (Išjungti / Žemas / Vidutinis / Aukštas / Vaizdas išj.)
  TOOLS: ši funkcija reguliuoja televizoriaus vaizdo šviesumą, kad sumažintų energijos sąnaudas. Pasirinkus Vaizdas išj., išjungiamas ekranas, bet ne garsas. Norėdami įjungti ekraną paspauskite bet kurį, tik ne garso, mygtuką.

- **Ekonom. jutiklis** (**Išjungti** / **Įjungti**): kad būtų suvartojama kuo mažiau elektros energijos, vaizdo nustatymai automatiškai pritaikomi prie patalpos šviesumo.

  Jei nustatysite **Fono apšviet.** LED televizoriams, **El. apš.** PDP televizoriams **Ekonom. jutiklis** bus nustatytas **Išjungti**.

  VäljasMin. foninis apšv. LED televizoriams, **Min. elemen. apšv.** PDP televizoriams : kai **Ekonom. jutiklis** yra **Įjungti**, minimalų vaizdo šviesumą galima nustatyti rankiniu būdu.

  Jei **Ekonom. jutiklis** nustatytas kaip **Įjungti**, rodymo šviesumas gali pasikeisti (šiek tiek patamsėti arba pašviesėti) pagal aplinkos apšvietimo intensyvumą.

- **Bdj. r. neg. sgnl.** (**Išjungti** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**): kad be reikalo nevartotumėte energijos, nustatykite, kiek ilgai televizorius išliks įjungtas negaudamas signalo.

  ✎ Funkcija išjungiama, kai kompiuteris veikia energijos taupymo režimu.

- **Auto. išjung.** (**Išjungti** / **įjungti**): praėjus 4 valandoms, kai televizorius buvo neveikos būsenoje, jis automatiškai išjungiamas, kad neperkaistų.

■ **Autom. apsaug. laikas** (**2 val.** / **4 val.** / **8 val.** / **10 val.** / **Išjungta**) LED televizoriui

jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.

■ Ekrano išdeg. apsauga PDP televizoriui

Kad būtų sumažinta ekrano išdegimo tikimybė, šis prietaisas pateikiamas su ekrano išdegimo apsaugos technologija. Laiko nustatymu galima suprogramuoti vaizdo judėjimo intervalus minutėmis.

- **Piksel. pakeitimas** (**Išjungti** / **Įjungti**): naudodami šią funkciją galite per minutę pajudinti pikselius PDP horizontaliai arba vertikaliai ir sumažinti tolimesnį vaizdą ekrane.

  Optimali pikselių pakeitimo būsena

	Elementas	TV/AV/Komponentinis/HDMI/PC
Horizontalus	0~4	4
Vertikalus	0~4	4
Laikas (minutėmis)	1~4 min.	4 min

Parinkties **Piksel. pakeitimas** vertė gali skirtis pagal monitoriaus dydį (cm) ir režimą.

Ši funkcija dirbant režimu **Ekrano pritaik.** neprieinama.

- **Autom. Apsaug. laikas** (**Išjungti** / **10 min.** / **20 min.** / **40 min.** / **1 valanda**): jei ekranas tam tikrą vartotojo nustatytą laiką lieka neveikos būsenoje su nejudančiu vaizdu, suaktyvinama ekrano užsklanda, kad neliktų šešėlinių vaizdų.
- **Slinkimas**: ši funkcija pašalina liekamuosius vaizdus iš ekrano perkeldama visus PDP taškus pagal šabloną. naudokite šią funkciją, kai ekrane yra užsilaikiusių vaizdų ar simbolių, ypač tada, kai ekrane ilgą laiką buvo rodomas nejudantis vaizdas.

Ⓝ Kad vėluojančių vaizdų pašalinimo funkcija efektyviai pašalintų ekrane atsiradusius vėluojančius vaizdus, ji turi būti įjungta ilgą laiką (apytiksliai 1 valandą). Jei vėluojantis vaizdas nepašalinamas po funkcijos įjungimo, iš naujo įjunkite funkciją.

Ⓝ Jei norite atšaukti šią funkciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite bet kurį mygtuką.

- **Šoninė pilka** (**Švies** / **Tamsu**): Kai žiūrite televizorių su nustatytu 4:3 ekrano santykiu, ekranas apsaugomas nuo pažeidimų reguliuojant baltumo balansą abiejose kraštų pusėse – kairėje ir dešinėje.

❑ Kitos funkcijos

MENU → Sistema → ENTER

■ Kalba

- Meniu kalba: nustatykite meniu kalbą.
- Teleteksto kalba: nustatykite pageidaujamą teleteksto kalbą.

  Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

- Pirmenybė (Pirminė garso sistemos kalba / Antrinė garso sistemos kalba / Pirminė subtitrų kalba / Antrinė subtitrų kalba / Pirminė teleteksto kalba / Antrinė teleteksto kalba): pasirinkite numatytąją pasirinkto kanalo kalbą.

■ Subtitrai

Šiame meniu galite nustatyti režimą **Subtitrai**.

- **Subtitrai** (**Išjungti** / **Įjungti**) : subtitrai įjungiami arba išjungiami.
- **Režimas** (**Normalus** / **Susilp. klausa**): nustatomas subtitrų režimas.
- **Subtitrų kalba**: nustatoma subtitrų kalba.

  ✎ Jei žiūrima programa nepalaiko funkcijos **Susilp. klausa**, net ir pasirinkus režimą **Susilp. klausa** automatiškai įjungiamas režimas **Normalus**.

  ✎ Anglų kalba yra numatytoji tais atvejais, kai transliacija pasirinkta kalba yra neįmanoma.

■ Skaitmeninis tekstas (Išjungti / Įjungti) Jungtinėje Karalystėje

Jei programa transliuojama su skaitmeniniu tekstu, ši funkcija yra įjungta.

MHEG („Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group“): tarptautinis duomenų kodavimo sistemų standartas, taikomas multimedijai ir hipermedijai. Tai yra aukštesnio nei MPEG lygio sistema, kurią sudaro duomenis susiejanti hipermedija, pavyzdžiui: nejudantys vaizdai, ženklai, animacija, grafikos ir vaizdo rinkmenos, taip pat multimedijos duomenys. „MHEG“ – tai vartotojui skirta vykdymo laiko sąveikos technologija, kuri taikoma taikoma įvairiose sferose, įskaitant VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), telemokymą, telekonferencijas, skaitmenines bibliotekas ir tinklo žaidimus.

Bendra informacija

- **Ždm. rež.** (**Išjungti** / **Įjungti**): prijungę žaidimų pultus, pvz., „PlayStation™“ ar „Xbox™“ ir pasirinkę žaidimų meniu būsite nudžiuginti tikroviškesnės žaidimų aplinkos.

  PASTABA

  - Įspėjimai ir apribojimai, susiję su žaidimų režimu

  – Norėdami atjungti žaidimų pultą ir prijungti kitą išorinį įrenginį, sąrankos meniu **Ždm. rež.** nustatykite į **Išjungti**.

  – Jei televizoriaus meniu rodomas, kai įjungtas **Ždm. rež.**, ekrano rodinys truputį virpa.

- Kai įvesties šaltinis nustatytas kaip televizoriaus arba kompiuterio parinktis **Ždm. rež.** neprieinama.
- Prijungę žaidimų konsolę, nustatykite **Ždm. rež.** į **Įjungti**. Deja, paveikslėlio kokybė gali suprastėti.
- Jeigu parinktis **Ždm. rež.** nustatyta į **Įjungti**:

– **Vaizdo režimas** nustatytas į **Standartinis**, o **Garso režimas** – į **Filmas**.

– Parinktis **Glodintuvas** neprieinama.

- **BD Wise** (**Išjungti** / **Įjungti**): jei naudojami funkciją **BD Wise** palaikantys „Samsung“ DVD diskų leistuvai, „Blu-ray“ grotuvai ar namų kino sistemos, gaunama optimali vaizdo kokybė. Jeigu funkcija **BD Wise** nustatyta kaip **Įjungti**, automatiškai nustatoma ir optimali vaizdo skiriamoji geba.

  ✎ Ši funkcija galima HDMI laidu prijungus „Samsung“ gaminius, kurie palaiko funkciją **BD Wise**.

- **Šviesos efektas** (**Išjungti** / **Bud. režim** / **TV žiūrėjimas** / **Visada**) skirta LED 8000
  : Galite įjungti / išjungti LED (šviesos diodą) televizoriaus priekyje. Išjunkite, jei norite taupyti energiją arba šviesos diodas jums yra per ryškus.

  ✎ Norėdami sumažinti energijos suvartojimą, pasirinkite **Šviesos efektas** nustatymą **Išjungti** .

  ✎ Skirtinguose modeliuose šviesos atspalvis gali skirtis.

- **Pal. logotipas** (**Išjungta** / **Įjungta**): įjungus televizorių, rodomas „Samsung“ logotipas.

- **TV pav.**: nustatomas televizoriaus pavadinimas, kad galėtumėte greitai jį atrasti mobiliame įrenginyje.

  ✎ Pasirinkę „Įvesti vart.“ televizoriaus pavadinimą galite surinkti ekrano klaviatūra.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Daugiau informacijos apie nustatymo parinktis rasite „Anynet+(HDMI-CEC)“ instrukcijoje.

DivX® Video On Demand

Rodomas autorizuotas televizoriaus registracijos kodas. Jei prisijungsite prie „DivX“ internetinės svetainės ir prisiregistruosite, galėsite pasisiųsti VOD registracijos failą. Registracija bus baigta, kai VOD registraciją paleisite per **SMART HUB**, **Vaizdo įr.**.

✎ Daugiau informacijos apie „DivX®“ VOD rasite apsilankę svetainėje http://vod.divx.com.

Tinklo nuot. vald. pultas (Įjungti / išjungti)

Įjunkite / išjunkite arba leiskite „Samsung“ mobiliųjų telefonų įrenginių prieigą. Reikia turėti Samsung mobilųjį telefoną / įrenginį, kuris palaikytų tinklo nuotolinio valdymo funkciją. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio vadovą.

Bendroji sąsaja

- **CI meniu**: jį naudodamas vartotojas gali rinktis iš CAM pateikiamo meniu. Pasirinkite CI meniu pagal kompiuterio plokštės meniu.
- **Programos informacija**: peržiūrėkite į CI angą įdėtos CAM duomenis ir į CAM įdėtos CI arba CI+ kortelės duomenis. CAM galite įdiegti bet kada – nesvarbu, ar jūsų televizorius įjungtas ar išjungtas.

  1. CI CAM modulį galite įsigyti apsilankę pas artimiausią platintoją arba telefonu.
  2. Gerai įdėkite CI arba CI+ kortelę į CAM rodyklės kryptimi.
  3. CAM su įdėta CI arba CI+ kortele į bendrosios sąsajos jungties vietą įdėkite rodyklės kryptimi, kad ji susilygiuotų su jungties vieta.
  4. Patikrinkite, ar matote vaizdą sukeistų signalų kanalu.

❑ Vaizdas vaizde (PIP)

MENU → Sistema → PIP → ENTER

■ PIP TOOLS

Vienu metu galima žiūrėti televizorių ir dar vieną išorinį vaizdo šaltinį. **PIP** (Picture-in-Picture) veikia skirtingais režimais.

PASTABA

- Kai esant PIP nustatomas režimas Dvigubas (,), nėra galimybės nustatyti vaizdo dydį.
- Apie PIP garsą skaitykite **Garso pasirinkimas** insktukcijose.
- Jeigu išjungsite televizorių jam veikiant **PIP** režimu, PIP langas pradings.
- PIP nepalaikomas **3D** režimu;

- Pastebėsite, kad pagrindiniame ekrane leidžiant žaidimus ar karaoke vaizdas PIP lange tampa kiek nenatūralus.
- Jeigu įjungtas **Kanalo užrakinimas** ir **SMART HUB**, negalima naudoti funkcijos **PIP**.
- PIP nustatymai

Pagrindinis vaizdas	Šalutinis vaizdas
Komponentas, HDMI, PC	Televizorius

- **PIP** (**Išjungti** / **Įjungti**): įjunkite arba išjunkite PIP funkciją.
- **Kanalas**: pasirinkite kanalą šalutiniam ekranui.
- **Dydis** ( /  /  / ): pasirinkite papildomo vaizdo dydį.
- **Padėtis** ( /  /  / ): pasirinkite papildomo vaizdo padėtį.
- Esant režimui **Dvigubas** ( , ), parinkties „Padėtis“ pasirinkti negalima.
- **Garso pasirinkimas** (**Pagrindinis** / **Papildomas**): Norimą garsą (**Pagrindinis** / **Papildomas**) galite pasirinkti **PIP** režimu.

❑ Pagalba

■ e-Manual

MENU → Pagalba → e-Manual → ENTER

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

Detalesnės informacijos apie el. vadovo ekraną žiūrėkite naudotojo vadovo skyriuje „El. vadovo apžvalga“.

Savidiagnostika

MENU → Pagalba → Savidiagnostika → ENTER

Savidiagnostika gali užtrukti kelias sekundes; tai įprasta televizoriaus veiksmų dalis.

- Vaizdo patikrinimas (Taip / Ne): naudokite patikrinti vaizdo problemas.
- Taip: Jei spalvų struktūros patikrinimas neįsijungia ar jo vaizdas yra iškraipytas, spauskite „Yes“. Gali būti televizoriaus gedimas. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.
- Ne: Jei patikrinimas tinkamai įsijungia, spauskite „Ne“. Gali būti išorinio prietaiso gedimas. Patikrinkite visas jungtis. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Garso patikrinimas** (**Taip** / **Ne**): problemoms dėl garso tikrinti naudokite esamos melodijos garsą.

  ✎ Jei prieš atliekant garso patikrą iš televizoriaus garsiakalbių nesigirdi jokio garso, įsitikinkite jog meniu **Garsas** parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta kaip **TV garsiakalbis**.

  ✎ Patikros metu melodija girdima net tada, kai parinktis **Pasir. garsiakalbį** nustatyta į **Išor. garsiakalbis**, o garsą galima nutildyti paspaudus mygtuką MUTE.

  - **Taip**: jei garso patikrinimo metu negirdite garso arba girdite tik iš vieno garsiakalbio, spauskite „Yes“. Gali būti televizoriaus gedimas. Susisiekite su „Samsung“, kad jums suteiktų pagalbą.
  - **Ne**: jei garsas sklinda iš garsiakalbių, spauskite „No“. Gali būti dėl išorinio prietaiso gedimas. Patikrinkite visas jungtis. Jei problema nedingsta, žr. išorinių įrenginių instrukciją.

- **Signalo informacija**: (tik skaitmeniniams kanalams) – HDTV priimamo kanalo kokybė yra puiki arba kanalai neprieinami. Sureguliuokite anteną, kad signalas būtų stipresnis.
- **Trikčių šalinimas**: jei atrodo, kad televizoriuje kažkas sutriko, skaitykite šį aprašymą.

  Jei netinka nė vienas patarimas, kaip šalinti trikdžius, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Progr. atnaujin.

Progr. atnaujin. galima atlikti per transliuojamus signalus ar tinklą arba iš "www.samsung.com" į USB atmintinę atsisiuntus naujausią aparatinę įrangą.

Naujausios versijos diegimas

- **USB**: į televizorių įdėkite USB laikmeną, kurioje yra iš www.samsung.com į televizorių atsisiųsta mikroprograma. Pasirūpinkite, kad diegiant naujinius nebūtų išjungtas maitinimas arba pašalinta USB laikmena. Baigus diegti programinės aparatinės įrangos naujinius televizorius automatiškai išsijungs ir vėl įsijungs. Kai programinė įranga bus atnaujinta, ankstesni vaizdo ir garso nustatymai vėl bus pakeisti į numatytosiomis. Patariame jums pasižymėti savo nustatymus, kad atnaujinę galėtumėte lengvai nustatyti juos iš naujo.



USB

- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- **Tiesiogiai**: atnaujinkite programinę įrangą internetu.

  ✎ Pirmiausia sukonfigūruokite tinklą. Išsamiau procedūros, kaip naudoti tinklo sąranką, aprašytos skyriuje „Tinklo ryšys“.

  ✎ Jei interneto ryšys veikia netinkamai, jis gali nutrūkti. Mėginkite parsisiųsti dar kartą. Jei problema kartojasi, parsisiųskite ir įdiekite naujinius naudodami USB įtaisą.

- **Kanalu**: programinę įrangą atnaujinkite naudodami transliavimo signalą.

  ✎ Jei ši funkcija pasirenkama, kol programinė įranga transliuojama, ji bus automatiškai surasta ir parsiųsta.

  ✎ Programinės įrangos siuntimo laikas nustatomas pagal signalo būseną.

- **Alternatyvi progr. įranga** (atsarginė kopija): Jeigu dėl naujos aparatinės įrangos kyla problemų ir dėl to televizorius veikia prasčiau, programinę įrangą galite pakeisti senesne versija.

  Jei programinė įranga buvo pakeista, rodoma esama programinė įranga.

- **Parengties rež. atnauj.**: pasirinktu laiku bus automatiškai atliekamas rankinis naujinimas. Kadangi televizoriaus maitinimas yra įjungiamas iš vidaus, ekranas gali truputį šviesti. Tai gali trukti ilgiau nei 1 valandą, kol bus baigta naujinti programinė įranga.

Susisiekti su „Samsung“

Šią informaciją žiūrėkite, jei televizorius veikia netinkamai arba jei norite atnaujinti programinę įrangą. Galite rasti informacijos apie mūsų skambučių centrus ir apie tai, kaip parsisiųsti gaminius ir programinę įrangą.

❑ 3D funkcijos naudojimas

MENU → Vaizdas → 3D → ENTER

■ 3D

Ši puiki nauja savybė leidžia jums žiūrėti turinį 3D režimu. Kad galėtumėte iki galo mėgautis trimačiu reginiu, turite įsigyti „Samsung“ akinius „3D Active“.

❑ TV žiūrėjimas įjungus 3D funkciją

SVARBI INFORMACIJA APIE SAUGĄ IR SVEIKATĄ ŽIŪRINT 3D VAIZDUS.

Prieš naudodami televizoriaus 3D funkciją perskaitykite ir įsisavinkite toliau pateiktą saugumo informaciją.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Žiūrėdami 3D vaizdus televizoriuje kai kurie žiūrovai gali pajusti diskomfortą, kaip antai svaigulį, pykinimą ar galvos skausmą. Jei jaučiate panašių simptomų, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.
- Ilgą laiką žiūrint 3D vaizdus galimas akių nuovargis. Jei jaučiate akių nuovargį, nustokite žiūrėti 3D vaizdus, nusiimkite „3D Active“ akinius ir pailsėkite.

- Vaikus, kurie naudoja 3D funkciją, turi prižiūrėti suaugęs asmuo. Jei vaikas jaučia akių nuovargį, galvos skausmą, svaigulį ar pykinimą, neleiskite jam toliau žiūrėti 3D vaizdų ir liepkite pailsėti.
- Nenaudokite „3D Active“ akinių kitiems tikslams (kaip įprastų akinių, akinių nuo saulės, apsauginių akinių ir t. t.)
- Jei vaikštote ar judate, nenaudokite 3D funkcijos ar „3D Active“ akinių.
  Jei naudosite 3D funkciją ar „3D Active“ akinius judėdami, galite susižeisti atsitrenkę į šalia esančius daiktus, už jų užkliūti ir (arba) apvirsti.

- **3D režimas**: pasirinkite 3D įvesties formatą.

  Jei norite jausti pilną 3D efektą, pirmiausia užsidėkite 3D aktyvius akinius, tada iš toliau pateikiamo geriausios 3D praktikos sąrašo pasirinkite 3D režimas.

  Žiūrėdami 3D vaizdus, įjunkite „3D Active“ akinius.

3D režimas		Veikimas
	Išjungti	Išjungia 3D funkciją.
	2D → **3D**	Pakeičia 2D vaizdą į 3D.
	Vienas šalia kito	Rodo du vaizdus vieną šalia kito.
	Viršus ir apačia	Rodo vieną vaizdą virš kito.
	Linija prie linijos LED televizoriui	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis eilėmis.

3D režimas		Veikimas
	Vertikali juosta LED televizoriui	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis stulpeliais.
	Checker Board LED televizoriui	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis taškeliais.
	Kadrų seka LED televizoriui	Rodo vaizdus kairei ir dešinei akiai pakaitomis kadrais.

- Kai kurie failų formatai gali nepalaikyti „2D → 3D“.
- „Vienas šalia kito“ ir „Viršus ir apačia“ yra prieinamos tik tada, kai režimais DTV, HDMI ir USB raiška yra 720p, 1080i ir 1080p arba kompiuterio ryšys nustatytas per HDMI / DVI kabelį.
- Funkcijos „Vertikali juosta“, „Linija prie linijos“ ir „Šachmatų lenta“ prieinamos tik tada, kai skyra nustatyta kompiuterio režimui jungiant per HDMI / DVI kabelį.
- Parinktis „Kadrų seka“ rodo dažnį (tik 60 Hz), kai skiriamoji geba nustatyta kompiuterio režimu.

- **3D efektas** LED televizoriui: pakoreguoja 3D efektus, tokius kaip perspektyva ir gylis, jūsų pasirinktam 3D vaizdo režimui.

  3D efektas (**Autom.** / **Rankinis**)

  – **Autom.**: automatiškai pakoreguoja perspektyvos ir gylio nustatymus priklausomai nuo 3D įvesties šaltinio.

  – **Rankinis**: rankiniu būdu pakoreguoja perspektyvos ir gylio nustatymus.

- **3D perspekyva** (**-5~+5**): pakoreguoja 3D perspektyvą ekrano vaizde.
- **Sodrumas** (**1~10**): pakoreguoja bendrąjį gylį.
- **K/D pakeitimas** (**K/D vaizdas** / **D/K vaizdas**): kairysis vaizdas pakeičiamas dešiniuoju ir atvirkščiai.

- **3D → 2D** (**išj.** / **įj.**): rodo vaizdą tik kairei akiai.
- Ši funkcija išjungiama, kai **3D režimas** nustatomas į 2D → arba išjungti.
- **3D autom. vaizdas** (**Išjungti** / **Message Alert** / **Įjungti**): jei **3D autom. vaizdas** nustatytas kaip **Įjungti**, „Vienas šalia kito“ formato HDMI signalas su viena iš toliau pateiktų skyrų yra automatiškai perjungiamas į 3D. Jei nustatysite **Inf. praneš. 3D autom. vaizdas**, televizoriui gavus 3D signalą pasirodys iššokantis langas. Tokiu atveju, paspauskite **3D** mygtuką, nes televizorius nepersijungs į 3D formatą.

  ◀ ▶

  ✎ Jei 3D įjungti nepavyksta dėl 3D informacijos klaidos, nustatykite **3D autom. vaizdą** į **Išjungti** ir rankiniu būdu pasirinkite **3D režimas** mygtuku **3D** arba atitinkamu meniu.

  ✎ **USB** režimu ši funkcija prieinama tik tada, kai pasirinkta skiriamoji geba yra 1280 X 720p, 1920 X 1080i arba 1920 X 1080p.
- **Režim 3D3D optimizav.** LED televizoriui: bendras 3D efektų reguliavimas.

Palaikoma skyra (tik 16:9)

Skiriamoji geba	Dažnis (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080 p.	25 / 50 Hz

Skyra, palaikoma HDMI kompiuterio režimu

Optimali HDMI kompiuterio režimo skyra yra 1920 x 1080 įvestis. Kita nei 1920 x 1080 įvesties skyra gali nebūti tinkamai rodoma 3D arba viso ekrano režimu.

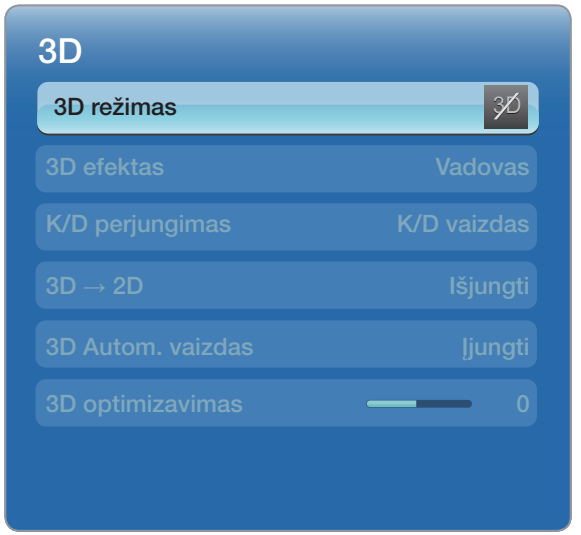
Kaip žiūrėti 3D vaizdą

- 1 būdas

  Priklausomai nuo vaizdo šaltinio formato kai kurie 3D režimai gali būti neprieinami.

  Norėdami žiūrėti 3D, užsidėkite 3D aktyvius akinius ir paspauskite ant akinių esantį maitinimo mygtuką.

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką MENU, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite **Vaizdas**, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
2. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D**, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **3D režimas**, tada paspauskite mygtuką ENTER ↵.

4. Nuotolinio valdymo pulto mygtukais ◀ arba ▶ pasirinkite vaizdą, kurį norite žiūrėti parinktimi **3D režimas**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- 2 būdas

1. Paspauskite nuotolinio valdymo mygtuką 3D, ir galėsite matyti **3D** vaizdą.
2. Jei norite pakeisti 3D parinktis (tokias kaip **3D efektas**), paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MENU** ir pasirinkite **Vaizdas**.
3. Eikite prie 1 metodo procedūros 3 veiksmo ir laikykitės nuo šio taško pateiktų instrukcijų.

   ✎ Norėdami išeiti iš **3D** režimo, dar kartą paspauskite nuotolinio valdymo mygtuką **3D**.

Standartiniam HDMI 3D formatui palaikomi formatai ir naudojimo specifikacijos

Toliau nurodyti 3D formatai rekomenduojami HDMI asociacijos ir turi būti palaikomi.

Šaltinio signalo formatas	Standartinis HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Kai naudojamas 24 Hz standartinis 3D HDMI formatas, televizorius optimizuojamas taip:

- **Geriausios skyros ekrano režimas**: jei **Motion Plus** nustatytas **Išjungti**, **Naikinti** arba **Standartinis**, galėsite žiūrėti vaizdą didele skyra, optimaliai pritaikyta šaltinio vaizdo skyrai.
- **Vibravimo mažinimo ekrano režimas**: nustačius **Motion Plus** į **Vientisas** arba **Pasirenkamas**, galite žiūrėti vientisą nevibruojantį vaizdą.

Prieš naudojant 3D funkciją...

PASTABA

- **3D** režimas automatiškai išjungiamas tokiais atvejais: kai perjungiamas kanalas arba keičiamas įvesties šaltinis, einama prie **SMART HUB** arba **e-Manual**.
- Pakeitus įvesties šaltinį, automatiškai nustatoma įsiminta **3D režimo** konfigūracijos vertė.
- Kai kurios **Vaizdas** funkcijos **3D** režimu išjungtos.
- **PIP** nepalaikomas **3D** režimu.

- Anksčiau pagaminti „Samsung“ (IR tipo) arba kitų gamintojų 3D aktyvūs akiniai nepalaikomi.
- Pirmą kartą įjungus televizorių gali šiek tiek užtrukti, kol 3D vaizdas bus optimizuotas.
- 3D aktyvūs akiniai gali tinkamai neveikti, jei 3D gaminys arba elektroniniai įrenginiai įjungti netoli akinių arba televizoriaus. Jei iškilo problema, kitus elektroninius prietaisus laikykite kuo toliau nuo 3D „Active Glasses“.

- Kai kurios rinkmenos nepalaikomos naudojant 2D ar 3D funkciją.
- Žiūrėkite 3D vaizdus numatytu kampu ir tinkamu atstumu nuo televizoriaus. Priešingu atveju 3D teikiamų efektų galite nepajusti.
- Optimalus žiūrėjimo atstumas yra triskart televizoriaus aukščio ar didesnis. Rekomenduojame atsisėsti taip, kad žiūrinčiojo akys būtų viename lygyje su ekranu.

❑ Darbo su „SMART HUB“ pradžia

Funkcijos



Paieška

Lengvai raskite ieškomą turinį įvairiuose šaltiniuose (pvz., programose, savo vaizdo įrašuose, „All Share“).



SOCIAL. TV

Naudokitės socialinių tinklų paslaugomis ir dalykitės su draugais televizoriaus žiūrėjimo įspūdžiais.



Your Video

Naudokitės rekomendavimo paslauga „Vaizdas pagal pareikalavimą“ (VOD) ir žiūrėkite filmus taip, kaip mėgstate.

* Tam tikruose regionuose ši funkcija ribojama.



Žiniat. naršyk.

Prisijunkite prie tinklo ir žiūrėkite televizorių tuo pačiu metu.

SMART HUB tiesiogiai iš interneto tiekia naudingą ir pramoginį turinį bei paslaugas.

Vartai į visą turinį vienoje vietoje.

- Kai viskas yra viename, pramogas pasirinkti lengviau ir jų siūloma įvairesnių.
- Lengvai valdykite savo pramogas su paprasta ir nesudėtinga vartotojo sąsaja.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- Prieiga prie įvairiausių programų, kurių kasdien daugėja.
- Pritaikykite savo televizoriaus nuostatas, sugrupuodami ir surūšiuodami programas pagal savo norus.

Ekrano rodinys

Galima ieškoti įvairių tipų turinio, rodomo jūsų televizoriuje. Įveskite ieškomo turinio, programų arba internetinės informacijos, kurią norite žiūrėti per televizorių, raktažodžius.

Televizoriaus ekranas: Rodo dabartinio įvesties šaltinio ekrano rodinį.



Išeiti: išeikite iš **SMART HUB**.

Programų paslauga: galite išnaudoti įvairias „Samsung" teikiamas paslaugas.

Rekomenduojamos programos: rodo „Samsung" rekomenduojamą paslaugą. Negalite pridėti arba ištrinti šio sąrašo paslaugos.

Įdiegtų programų sąrašas: rodo televizoriuje įdiegtas programas.

Informacija: rodo „Samsung" pranešimus, naujas programas ir reklamas per „Samsung" produktų pristatymus.

Valdikliai:

- A Raudonas (**Prisireg.**): skirtas prisijungti prie **SMART HUB**.
- B žalias (**Rūšiuoti pagal**): rūšiuokite programas pagal kategoriją.
- C Geltonas (**Red. režimas**): galite programas redaguoti (pvz., perkelti, sukurti aplanką).
- D Mėlynas (**Nustatymas**): redaguokite ir konfigūruokite programas bei „SMART HUB" nustatymus.

Priklausomai nuo programų spalvoti mygtukai gali veikti skirtingai.

PASTABA

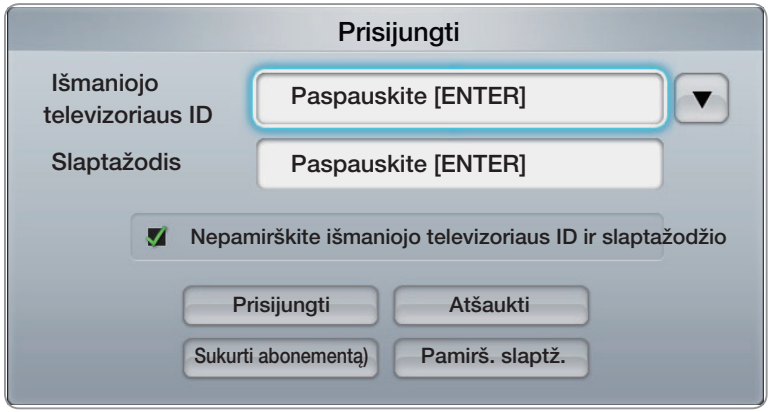
- Prieš naudodami **SMART HUB**, sukonfigūruokite tinklo nustatymus. Norėdami gauti išsamesnės informacijos, žiūrėkite skyriuje **Tinklo nuostatos**.
- Tiekėjo turinyje esantys nepalaikomi šriftai nebus rodomi įprastu būdu.
- Priklausomai nuo tinklo sąlygų, sistemos atsakas gali būti lėtas arba visai nutrūkti.
- Priklausomai nuo regiono, programoms vienintelė galima kalba gali būti anglų kalba.
- Ši funkcija neveikia kai kuriose šalyse.

- Jei naudodami programą susiduriate su problemomis, susisiekite su turinio tiekėju.
- Pagal turinio teikėjo sąlygas programos naujinimai arba pačios programos naudojimas gali būti nutrauktas.
- Priklausomai nuo savo šalies standartų kai kurių programų naudojimas gali būti ribojamas arba jos gali būti nepalaikomos.

Prisijungimas prie paskyros

Programoje su keliomis paskyromis pasirinkę ▼ galite prieiti prie skirtingų paskyrų.

- Kad programą naudoti būtų dar patogiau, užsiregistruokite ir prisijunkite prie savo paskyros.
- Instrukcijų, kaip sukurti paskyrą, ieškokite sk. „Kaip sukurti **Smart TV ID**“.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

1. Paspauskite raudoną mygtuką pradiniame **SMART HUB** puslapyje.
2. Pasirinkite ▼ paspausdami mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶. Atidaromas paskyrų sąrašas.

   Jei norite sukurti paskyrą, pasirinkite **Sukurti abon.**, tuomet atsivers paskyros sukūrimo OSD langas.
3. Pasirinkite norimą **Smart TV ID** ir paspauskite mygtuką ENTER↵.
4. Pasirinkę **Smart TV ID**, nuotolinio valdymo pultu įveskite **Slaptažodis**.

   Sėkmingai prisijungus ekrane atsiras **Smart TV ID**.

Kaip sukurti Smart TV ID

Prieš kurdami **Smart TV ID**, iš **Samsung Apps** turite atsisiųsti programą

1. Paspauskite raudoną mygtuką. Parodomas ekranas „Prisijungimas“.
2. Pasirinkite **Sukurti abon.**. Atsidarys ekranas **Sukurti abon.**.
3. Paspauskite mygtuką ENTER, kad įvestumėte naują **Smart TV ID**. Atsiras ekranas su klaviatūra.
4. Ekrano klaviatūra įveskite **Smart TV ID**.

   Smart TV ID turite sukurti formatu „pavyzdys@pavyzdys.com“.

Klaviatūros naudojimas

Kol naudojatės ekrano klaviatūra, paspauskite mygtuką ⊜/◪ nuotolinio valdymo pulte, tada galėsite keisti teksto laukelius iš mažųjų raidžių ir atvirkščiai, skaičius ir piktogramas.

Norėdami pakeisti įvedimo režimą, spauskite žalią nuotolinio valdymo mygtuką B. (T9 / ABC).

Šią ekrano klaviatūrą galite naudoti net keliose **SMART HUB** programose.

Kaip įvesti simbolius ABC tipo klaviatūra.

4-1. Pvz., jei norite įvesti „105Chang“.

4-2. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje mažųjų raidžių būtų rašomi skaičiai, 3 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ⊜/◪.

4-3. Paspauskite mygtuką 1, 0 ir 5 skaičių eiliškumu.

4-4. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje skaičių būtų rašoma didžiosiomis raidėmis, 4 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką .

4-5. 3 kartus paspauskite mygtuką 2 nuotoliniame pulte – taip įrašysite C.

4-6. Norėdami pakeisti įvedimo režimą, kad vietoje didžiųjų raidžių būtų rašoma mažosiomis, 3 kartus paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką .

4-7. Paspauskite mygtukus nuotoliniame pulte įrašyti toliau žodį „Chang“. Kai atliksite, paspauskite mygtuką ENTER.

5. Nuotoliniu valdymo pultu įveskite **Slaptažodis**.
   - Slaptažodis turi būti 6~12 žodžių.
   - Galite ištrinti įrašytą raidę / skaičių mygtuku **PRE-CH**.
   - Mygtukais ◄◄ (Atsukti atgal) arba ►► (Sparčiai pirmyn) klaviatūroje galite pasirinkti įvesti piktogramą.
6. Paskyra sukurta. Prisijungę ir susieję naudotojo paskyrą su TV ID, galite naudotis visų savo „Samsung“ televizoriaus naudotojų teikiamomis paslaugomis. Jei norite registruoti savo ID paslaugų svetainėje, paspauskite „Taip“. Paslaugų svetainės sąrašas bus rodomas ekrane.

7. Norimoje paslaugų svetainėje pasirinkite „Registruotis“ ir paspauskite mygtuką ENTER↵.
8. Skaičių mygtukais įrašykite savo programos svetainės ID ir slaptažodį. Tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
9. Prisiregistravote sėkmingai. Jei naudojatės kita paslaugų svetaine, paspauskite „Taip“, tada mygtuką ENTER↵, ir eikite prie 5 žingsnio.
10. Kai baigiate, paspauskite „Gerai“. Tada paspauskite mygtuką ENTER↵.

❑ „SMART HUB“ nustatymas

■ Nustatymai

Sukonfigūruokite **SMART HUB** nustatymus šiame ekrane. Išryškinkite **Nustatymai** mygtukais ▲ ir ▼ ir paspauskite mygtuką ENTER↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Paskyros valdymasPasl. pask. registracija: užregistruokite prisijungimo prie paslaugų svetainių duomenis.

Keisti slaptažodį: pakeiskite paskyros slaptažodį.

Šalinimas iš TV paskyr. sąrašo: trina paskyrą iš paskyrų sąrašo.

Paskyros išjungimas: atšaukiama narystė **SMART HUB**.

- **Paslaug. tvarkytuvas**

  Auto. tele. pal. (**Išjungti** / **Įjungti**): Galite nustatyti **Auto. tele. pal.** įsijungti, kai įsijungia televizorius.

  ✎ Funkcija **Juostelė** galima peržiūrinėti turinį iš esamo įvesties šaltinio ir juostelėje esančius duomenis vienu metu.

  ✎ Priklausomai nuo šalies **Juostelė** programa gali būti su kitokiomis paslaugomis arba būti nepalaikoma.

  Kanalų ribojimo paslauga (**Išjungta** / **Įjungta**): kai kurie kanalai palaiko programas kaip interneto duomenų paslaugą, todėl galima naudotis interneto paslauga žiūrint televizorių.

  ✎ Paslauga veikia tik jei ją palaiko transliuotojas

- **Atstatyti**: atstato **SMART HUB** į numatytus gamyklinius nustatymus. Jei norite atstatyti **SMART HUB**, įveskite slaptažodį.
- **Savybės**

  Daugiau: rodoma informacija apie **SMART HUB**.

  Paslaugos sutarties sąlygos: rodo **Paslaugos sutarties sąlygos**.

❑ „SMART HUB“ paslaugos naudojimas

■ „Samsung“ taikomosios programos

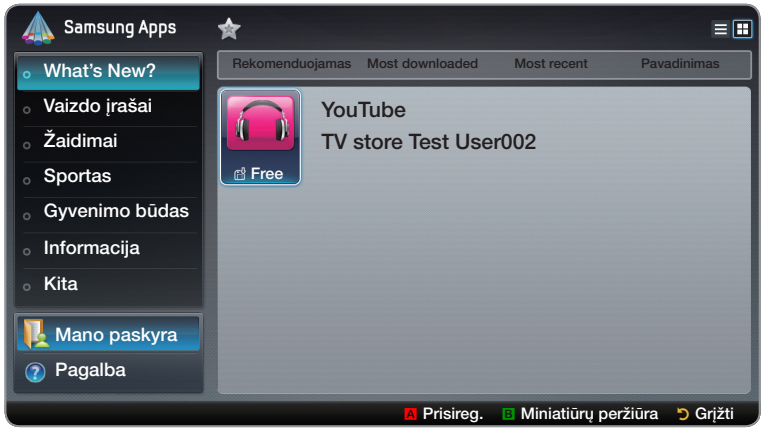
„Samsung“ taikomosios programos yra programų parduotuvė, iš kurios galima atsisiųsti programas naudoti su „Samsung“ TV / AV įranga.

Naudotojai su atsisiųstomis programomis gali mėgautis įvairiu turiniu, pvz.: vaizdo įrašais, nuotraukomis, muzika, žaidimais, naudinga informacija.

Ateityje bus pasiūlyta ir daugiau programų.

Spalvotų mygtukų naudojimas su „Samsung“ taikomosiomis programomis.

- A Raudonas (**Prisireg.**): prisijunkite prie interneto paslaugų.
- B Žalias (**Sąrašo peržiūra** / **Miniatiūrų peržiūra**): pakeiskite peržiūros režimą.
- Grįžti: grąžina į ankstesnį meniu.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

„Samsung Apps“ naudojimas pagal kategoriją

Galimos toliau nurodytos kategorijos:

- **Kas naujo?**: rodo naujai priregistruotas programas.
- **Vaizdas**: rodo įvairų vaizdo turinį, pvz.: filmus, TV šou ir trumpus vaizdo įrašus.
- **Žaidimai**: rodo įvairius žaidimus, pvz.: sudoku ir šaškes.
- **Sportas**: rodo įvairius sporto įvykius, pvz.: informaciją, vaizdus ir trumpus filmukus.
- **Gyvenimo būdas**: pateikia įvairų gyvenimo stiliaus turinį, pvz.: muziką, asmeninių nuotraukų tvarkymo įrankius ir socialinius tinklalapius, pvz.: „Facebook“ ir „Twitter“.

- **Informacija**: pateikiama įvairi informacija, pvz.: naujienos, akcijos ir orai.
- **Kita**: pateikiamos kitokios įvairios paslaugos.
- **Mano paskyra**: Rodo programų sąrašą ir jūsų programos pinigų likutį.

  ✎ Nuo 2010 m. vidurio (tik JAV ir Korėjoje) galėsite įsigyti virtualių pinigų iš tv.samsungapps.com pirkti taikomąsias programas.
- **Pagalba**: jei turite klausimų apie **Samsung Apps**, pirmiausia paskaitykite šį skyrelį.

Žiniat. naršyk.



(Kai kuriose šalyse ši funkcija negalima naudoti.)

Naudodami funkciją **Žiniat. naršyk.**, kurią teikia **SMART HUB**, savo televizoriuje galite naršyti po internetą.

- Kai atidaroma interneto naršyklė, žymeklis yra skirtuko režime. Skirtuko režimu žymeklis pažymi tekstą ar objektus arba apibrėžia juos mėlynu stačiakampiu. Žymeklį į skirtuko režimą perkelsite mygtukais ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Norėdami pasirinkti, spauskite ENTER↵. Norėdami nuslinkti ekrane ▲ arba ▼, naudokite mygtukus ◀ arba ▶.
- Paspaudę geltoną C mygtuką, ir galėsite pereiti iš skirtuko režimo į žymeklio režimą. Žymeklį pajudinsite rodyklės mygtukais. Norėdami pasirinkti, spauskite ENTER↵.

Žiniat. naršyk. piktogramos pateikiamos eilutėje ekrano viršuje. **Žiniat. naršyk.** lengva naudoti su šiomis piktogramomis. Apačioje pateikiami piktogramų aprašymai, pradedant nuo piktogramos kairėje ekrano pusėje.

- **Atgal**: perkeliama į ankstesnį interneto puslapį.

  Jei ankstesnis interneto puslapis neišsaugotas, ši piktograma neveiks.

- **Į priekį**: jei URL išsaugoti, perkeliama į kitą interneto puslapį.

  Jei kitas interneto puslapis neišsaugotas, ši piktograma neveiks.

Atnaujinti / **Stabdyt**: atnaujina dabartinį puslapį arba sustabdo puslapio įkėlimą.

Pagr.: perkeliama į tą URL, kurį nurodėte savo pagrindiniu puslapiu.

Priartinimas: galite pasirinkti **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** ir **Per visą ekraną** mastelio.

Žymelės: rodo ekraną **Bookmarks List**. Galite dabartinį puslapį nustatyti mėgstamiausiu arba pasirinkti mėgstamiausią puslapį iš sąrašo „Mėgstamiausi”.

– **Importuoti žymeles**: importuoja žymelių sąrašą iš USB. Norėdami naudoti šią funkciją turite prijungti USB atmintinę.

Praeitis: rodomas ekrano rodinys **Praeitis**. Praeities sąraše galite pasirinkti norimą aplankyti interneto puslapį. Praeities sąrašą taip pat galite surūšiuoti pagal kriterijus **Data**, **Pavad.** arba **Dažnis**. Norėdami surūšiuoti, pažymėkite mygtuką **Rūšiavimo kriterijai** ekrano **Praeitis** viršutiniame kampe dešinėje pusėje, o tada paspauskite ENTER↵.

Kai puslapį pažymėsite, dešinėje atsiras mygtukas **Parink.**. Atidarykite parinktis pasirinkdami parinkčių mygtuką, o tada paspauskite ENTER↵. Iššokusiame parinkčių lange galite **Šalinti** pasirinktą puslapį iš praeities sąrašo, **Ištrinti visus** puslapius iš **Praeities** sąrašo arba **Įtraukti žymę** pasirinktą puslapį į **Žymių** sąrašą.

URL: rodo dabartinio puslapio URL. Jei paspausite mygtuką ENTER↵, pasirodys URL langas. Dar kartą paspauskite ENTER↵ ir galėsite tiesiogiai įvesti naujo URL duomenis. Taip pat galite pasirinkti norimą aplankyti puslapį rodomame puslapių sąraše.

◀ Puslapių sąrašą taip pat galite surūšiuoti pagal kriterijus **Data**, **Pavadinimas** arba **Dažnis**. Norėdami surūšiuoti, pažymėkite mygtuką **Rūšiavimo kriterijai** iššokusio **URL** lango viršutiniame kampe dešinėje pusėje, o tada paspauskite ENTER↵. ▶

Langų sąrašas: rodo atidarytų langų paveikslėlius (**Langų sąrašas**). Prie sąrašo galite pridėti dabartinį puslapį (naudodami funkciją „Pridėti naują puslapį“), pažymėti ir atidaryti puslapį sąraše, pažymėti ir uždaryti puslapį sąraše arba uždaryti visus puslapius. Pažymėtas puslapis yra tas, kuris parodomas padidintas ekrano centre.

✎ Naujas interneto naršyklės skirtukas automatiškai rodo pagrindinį puslapį.

Paieška: leidžia naršyti po internetą. Kai atidarote rodinio **Paieška** įvesties lauką ir paspaudžiate ENTER↵, naršyklėje iššoka langas su teksto įvedimo klaviatūra bei teksto įvesties lauku dešinėje pusėje. Klaviatūra turi panašias funkcijas, kaip ir mobiliojo telefono klaviatūra.

Kairėje iššokusio lango pusėje nurodomas paieškos sistemos pavadinimas. Pasirinkite paieškos sistemą ir paspauskite ENTER↵. Taip pat galite pasirinkti kitą paieškos sistemą arba pridėti naują paieškos sistemą prie turimų.

Nustatymai: galite konfigūruoti **Žiniat. naršyk.** nustatymus.

Spalvotų ir funkcinių mygtukų naudojimas interneto naršyklei valdyti

- A Raudona (**Atgal**): grąžina į ankstesnį puslapį. Jei ankstesnis interneto puslapis neišsaugotas, šis mygtukas neveiks.
- B Žalias (**Priartinimas**): galite pasirinkti ekrano dydį **50%**, **75%**, **100%**, **125%**, **150%**, **200%**, **400%** ir **Per visą ekraną** mastelio.
- C Geltona (**Žymeklio režim.** / **Tab režim.**): žymeklį galite pakeisti į režimus **Rodyklės režimas** arba **Kortelės režimas**.
- D Mėlyna (**PIP**): įjungia arba išjungia **PIP**. Kai **PIP** įjungtas, galite naudoti **Žiniat. naršyk.** ir žiūrėti televizorių vienu metu.

- TOOLS (**Parink.**): rodo piktogramas nuo puslapio viršaus iki įrankių juostos ekrano viduryje. Norėdami uždaryti, spauskite RETURN.
- ◀ ▶ (**Slinkti aukšt.** / **žemyn**): galite paslinkti ekranu aukštyn ar žemyn.
- RETURN: Return į ankstesnį ekraną arba uždaryti **Žiniat. naršyk.**. Naršyklę galite uždaryti paspaudę mygtuką EXIT.

Interneto naršyklės nustatymas

Paspauskite mygtuką TOOLS arba perkelkite žymeklį į ekrano viršų, o tada pažymėkite piktogramą **Nustatymai**.

- **PIP nustatymai**: galima konfigūruoti **PIP** funkciją.

  PIP padėtis: pasirinkite papildomo **PIP** vaizdo padėtį.

  Garso pasirinkimas: pasirinkite norimą garso šaltinį - **Pagrindinis** arba **Papildomas** - kai **PIP** įjungtas.

- **Skaitymo įrank.**: atidaromas lengvai skaitomas puslapis su padidintu pagrindiniu tekstu.
- **Saugi svetainė** : kai **Saugi svetainė** įjungtas, prisijungti galėsite tik prie tų interneto puslapių, kurie užregistruoti skyriuje **Saugi svetainė** . Funkcija „Tvarkingas puslapis” užtikrinsite, kad vaikai prisijungtų tik prie leidžiamų interneto puslapių.

  Saugių svet. funkcija (**Įjungti** / **Išjungti**): **Įjungti** ir **išjungti** funkciją **Saugi svetainė**.

  Funkcijos „Tvarkingas puslapis” slaptažodžio valdymas: įveskite naują slaptažodį.

- **Įtr. dab. svet.**: galima pridėti šiuo metu rodoma interneto puslapį prie sąrašo „Tvarkingas puslapis”.

  Clean Site Manage: galima įvesti URL duomenis į sąrašą **Saugi svetainė** bei ištrinti puslapius iš sąrašo **Saugi svetainė**.

  ✎ Jei įjungsite funkciją **Saugi svetainė**, bet nepridėsite jokių puslapių prie sąrašo **Saugi svetainė**, negalėsite atidaryti jokių interneto svetainių.

- **Privatus naršymas**: įjungia arba išjungia **Naršyklės privatumo režimą**. Kai **Naršyklės privatumo režimas** yra įjungtas, naršyklėje neišlieka jūsų aplankytų svetainių URL. Norėdami įjungti funkciją **Privatus naršymas**, pažymėkite **Taip**. Jei funkcija **Privatus naršymas** yra įjungta, ekrano viršuje priešais URL rodoma piktograma „Sustabdyti”. Norėdami išjungti funkciją **Privatus naršymas**, vėl ją pažymėkite kai **Privatus naršymas** įjungtas.

- **Pasirinktis**: galite konfigūruoti **Žiniat. naršyk.** parinktis.

  Nust. kaip pgr. psl.: galite nustatyti pagrindinį puslapį.

  Dažniausiai lankytasi: pasirinkite labiausiai lankomą URL savo pagrindiniu puslapiu.

  Dabartinis psl.: dabartinis puslapis pasirenkamas pagrindiniu.

  Įvesti adresą: galima įvesti pasirenkamo pagrindinio puslapio URL adresą. Klaviatūra veikia panašiai, kaip ir mobiliojo telefono klaviatūra.

  Iššk. lng. blk.: įjungia arba išjungia funkciją **Iššk. lng. blk.**.

  Rekl. blok. nustat.: galite nustatyti, ar blokuoti reklamas ir pasirinkti URL, kuriuose reklama draudžiama.

– **Reklamos blokavimo programa** (**Įjungti** / **Išjungti**): įjungia arba išjungia funkciją **Reklamos blokavimo programa**.

– **Blok. dabart. psl.**: prideda dabartinį puslapį prie užblokuotų puslapių sąrašo.

– **Valdyti užblok. svetaines**: rodo ekraną **Reklamos blokavimo svetainėse valdymas**. Galite pridėti interneto svetainę, kurioje bus blokuojama reklama, tiesiogiai įvesdami URL adresą arba galite ištrinti interneto svetainę iš sąrašo.

Bendros: galite ištrinti asmeninę informaciją.

– **Trinti ieškos istoriją**: ištrina interneto svetainių istoriją.

– **Ištrinti naršymo duomenis**: ištrina naudojimosi internetu informaciją, pavyzdžiui, slapukus.

– **Atkurti numat. nustatymus**: vėl nustatomi gamykliniai interneto naršyklės nustatymai.

Kodavimas: galite interneto svetainių kodavimo nustatymus perjungti iš automatinio režimo į rankinį ir atvirkščiai.

- **Auto. pasirink.** (**Įjungti** / **Išjungti**): interneto svetainėms kodavimo nustatymai bus parenkami automatiškai.
- **Nustatymai**: interneto svetainėms kodavimo nustatymai bus parenkami ranka. Iš kodavimo formatų sąrašo pasirinkite kodavimo formatą.

Rodyklė: kai yra įjungtas **Žymeklio režim.**, galite pasirinkti žymeklio greitį.

- **Žymekl. greitis** (**Lėčiau** / **Lėtas** / **Standartinis** / **Greitas** / **Greičiau**): pasirinkite rodyklės greitį.

Žiniatinklio naršyklės informacija: galite peržiūrėti informaciją apie **Žiniat. naršyk.** versiją.

„Skype“

„Skype“ sukūrė nedidelės apimties programinę įrangą, kuri suteikia galimybę paprastai ir smagiai bendrauti su žmonėms iš viso pasaulio. Su „Skype“ galite pasisveikinti arba pasijuokti su bet kuo, bet kur. Jei abi pusės prisijungusios prie „Skype“, galite tai daryti nemokamai. Bendraukite su žmonėmis iš viso pasaulio!



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

Kitų įmonių televizijos kameros nesuderinamos su „Skype“ jūsų televizoriuje.

Daugiau informacijos iš “www.samsung.com” atsisiųskite „Skype“ vartotojo vadovą.

[Teisinis pareiškimas]

Dėl įvairių produktų, kuriais teikiama „Samsung SMART HUB“ turinio paslauga, savybių ir pateikiamo turinio apribojimų gali būti, kad tam tikros funkcijos, taikomosios programos ir paslaugos bus prieinamos ne visuose prietaisuose ar teritorijose.

Norint naudoti kai kurias „SMART HUB“ funkcijas reikalingi papildomi ir atskirai parduodami periferiniai įrenginiai arba būtina sumokėti narystės mokestį. Daugiau informacijos apie konkretų prietaisą ir turinio prieinamumą rasite svetainėje http://www.samsung.com. Paslaugos ir turinio prieinamumas per „SMART HUB“ gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Visas turinys ir paslaugos, kuriomis naudojatės naudodami šį įrenginį, priklauso trečiosioms šalims ir yra saugomi autorių teisių, patentų, prekybos ženklų ir (arba) kitos intelektinės nuosavybės įstatymų. Toks turinys ir paslaugos yra tiekiamos jums naudoti tik asmeniniais nekomerciniais tikslais. Turinį ir paslaugas galite naudoti tik tokiu būdu, kurį leidžia turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas. Neapsiribojant anksčiau minėtais dalykais, nebent atitinkamas turinio savininkas ar paslaugų tiekėjas suteikė konkretų įgaliojimą, negalite keisti, kopijuoti, iš naujo paskelbti, įkelti, skelbti, persiųsti, versti, pardavinėti ar kurti su tuo susijusių darbų, naudoti ar kokiu nors būdu ar priemone platinti jokio šiame įrenginyje rodomo turinio ar per jį tiekiamų paslaugų.

JŪS AIŠKIAI PRIPAŽĮSTATE IR SUTINKATE, KAD ESATE PATYS ATSAKINGI UŽ ĮRENGINIO NAUDOJIMĄ IR PRISIIMATE RIZIKĄ DĖL KOKYBĖS, VEIKIMO IR TIKSLUMO. ĮRENGINYS IR VISAS TREČIŲJŲ ŠALIŲ TURINYS BEI PASLAUGOS YRA TEIKIAMOS TOKIOS, KOKIOS YRA, BE JOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS. „SAMSUNG“ AIŠKIAI NESUTEIKIA JOKIŲ IŠREIKŠTŲ AR NUMANOMŲ GARANTIJŲ IR SĄLYGŲ, SUSIJUSIŲ SU ĮRENGINIU IR BET KOKIU TURINIU AR PASLAUGOMIS, ĮSKAITANT, TAČIAU NEAPSIRIBOJANT TINKAMUMU PARDUOTI, PATENKINAMA KOKYBE, TINKAMUMU TAM TIKRAI PASKIRČIAI, TIKSLUMU, RAMIU NAUDOJIMU BEI TREČIŲJŲ ŠALIŲ TEISIŲ NEPAŽEIDIMU GARANTIJOMIS. „SAMSUNG“ NEGARANTUOJA JOKIO SU ŠIUO ĮRENGINIU SUSIJUSIO TURINIO AR PASLAUGOS TIEKIMO TIKSLUMO, TINKAMUMO, PUNKTUALIMO, TEISĖTUMO AR PILNUMO IR NEGARANTUOJA, KAD ĮRENGINYS, TURINYS AR PASLAUGOS ATITIKS JŪSŲ REIKALAVIMUS ARBA ĮRENGINIO AR PASLAUGŲ NAUDOJIMAS VYKS SKLANDŽIAI IR BE JOKIŲ KLAIDŲ.

JOKIOMIS APLINKYBĖMIS, ĮSKAITANT NEAPDAIRUMĄ, „SAMSUNG“ NĖRA ATSAKINGA NEI PAGAL SUTARTĮ, NEI PAGAL DELIKTĄ, UŽ JOKIUS TIESIOGINIUS, NETIESIOGINIUS, ATSITIKTINIUS, SPECIALIUS AR SAVAIMINIUS PAŽEIDIMUS, IŠLAIDAS ADVOKATAMS BEI KITAS IŠLAIDAS, AR KITUS NUOSTOLIUS, KILUSIUS AR SUSIJUSIUS SU ĮRENGINIO NAUDOJIMU, AR TURINIU, AR PASLAUGA, KURIA JŪS AR TREČIOJI ŠALIS NAUDOSIS, NET JEI IR BUVO PERSPĖTA APIE TOKIOS ŽALOS GALIMYBĘ.

Trečiosios šalies paslaugos gali būti pakeistos, sulaikytos, pašalintos, nutrauktos ar atidėtos, o prieiga gali būti uždrausta bet kokiu metu be perspėjimo ir „Samsung“ neteigia ir nėra garantuota, kad turinys ar paslauga liks prieinama tam tikrą laikotarpį. Turinys ir paslaugos yra tiekiamos trečių šalių per tinklą ar transliuojamos, o „Samsung“ jų nevaldo. Neapsiribodama šiuo bendru išsižadėjimu, „Samsung“ pareiškia, kad ji neatsako ir neatlygina už jokius šio įrenginio turinio ar paslaugų pakeitimus, pertraukimus, nutraukimus, pašalinimą ar sulaikymą. „Samsung“ gali apriboti tam tikrų paslaugų ar turinio naudojimą ar prieigą prie jų bet kokiu metu ir be perspėjimo ar atlyginimo už žalą.

„Samsung“ nėra nei atsakinga, nei atlygina už klientų aptarnavimą, susijusį su turiniu ir paslaugomis. Bet kokie klausimai ar prašymai dėl turinio ar paslaugų turi būti teikiami tiesiogiai atitinkamiems turinio ar paslaugų tiekėjams.

❑ Apie AllShare™

AllShare™ sujungia televizorių ir suderinamus „Samsung“ mobiliuosius telefonus arba įrenginius per tinklą. Be to, galite paleisti mobiliajame telefone ar kituose įrenginiuose (pavyzdžiui, asmeniniame kompiuteryje) įrašytos daugialypės terpės turinį, t. y. vaizdo įrašus, nuotraukas ir muziką. Tai padarysite turinį televizoriuje valdydami per tinklą.

✎ Gauti daugiau informacijos apsilankykite www.samsung.com arba skambinkite į „Samsung“ centrą. Į mobilųjį įrenginį gali reikėti įdiegti papildomą programinę įrangą. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą įrenginio naudotojo vadovą.

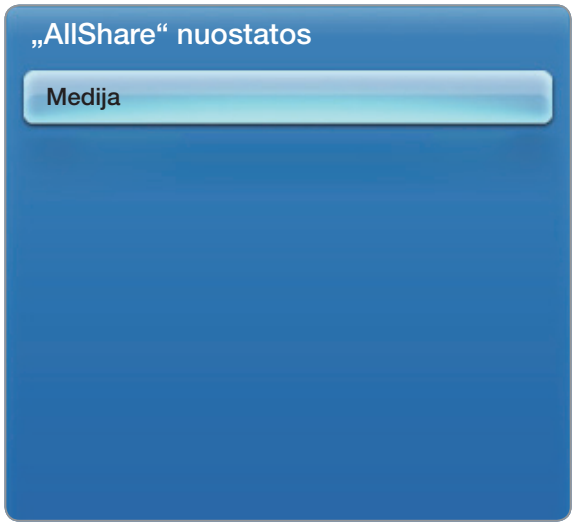
- Jei jūsų „Samsung“ televizorius jungiasi prie ne „Samsung“ DLNA serverio, atkuriant vaizdą gali atsirasti suderinamumo problemų.
- Prijungę savo „Samsung“ televizorių prie tinklo per AllShare™, galite naudoti pradines „Samsung“ funkcijas:
  - Įvairių video formatų (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV ir t. t.) atkūrimą
  - Vaizdo miniatiūros funkciją
  - Adresyno funkciją (atnaujinti vaizdo atkūrimą)
  - Automatinį skyrių kūrimą (scenų naršymas)
  - Skaitmeninio turinio valdymą
  - Suderinamumą su įvairiais subtitrų formatais (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Paiešką pagal failo pavadinimus
  - Ir daug kitų
- Norint pilnai išnaudoti pradines „Samsung“ DLNA funkcijas, rekomenduojama naudoti su televizoriumi pateiktą programinę įrangą „AllShare™.

❑ AllShare™ nustatymas

MENU → Tinklas → „AllShare“ nuostatos → ENTER

■ „AllShare“ nuostatos

- **Medija** (**Įjungti** / **Išjungti**): įjungiama arba išjungiama daugialypės terpės funkcija. Kai medijos funkcija įjungta, Medijos turinį galima valdyti mobiliuoju telefonu ar kitais prietaisais, palaikančiais DLNA DMC.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

■ Medija

Rodomas mobiliųjų telefonų ar kitų prijungtų įrenginių, kurie su šiuo televizoriumi nustatyti naudoti funkcijas **Medija**.

✎ Funkcija Medija prieinama kituose mobiliuose įrenginiuose, palaikančiuose DLNA DMC.

- **Leidž.** / **Neleidž.**: leidžiama prijungti prietaisus arba jie blokuojami.
- **Šalinti**: prietaisai pašalinami iš sąrašo.

  ✎ Naudojant šią funkciją iš sąrašo pašalinamas tik prietaiso pavadinimas. Jei ištrintas prietaisas įjungiamas arba jį bandoma prijungti prie televizoriaus, jis vėl gali būti rodomas sąraše.

Kaip naudoti daugialypės terpės funkciją

Rodomas įspėjamasis langas, kuriame nurodoma, jog iš telefono atsiųstas daugialypės terpės turinys (vaizdo įrašai, nuotraukos, muzika) bus rodomas televizoriuje. Pasirodžius įspėjamajam langui turinys automatiškai paleidžiamas po 3-ų sekundžių. Jei paspausite mygtuką **RETURN** arba **EXIT**, kai atsiranda perspėjamasis langas, medijos turinys nebus paleidžiamas.

PASTABA

- Jei daugialypės terpės funkcija paleidžiama pirmą kartą, rodomas laikinasis įspėjamasis langas. Paspauskite mygtuką **ENTER** pasirinkti **Leisti**, tada galite naudotis įrenginio funkcija **Medija**.

- Norėdami išjungti turinio siuntimą iš mobiliojo telefono, nustatykite **Medija** į **Išjungti AllShare nuostatos** sąrankoje.
- Gali būti, kad turinys nebus leidžiamas per televizorių dėl jo skyros ir formato.
- Mygtukai ENTER↵ ir ◀ / ▶ gali neveikti priklausomai nuo medijos turinio tipo.
- Daugialypės terpės leidimą galite valdyti mobiliuoju įrenginiu. Norėdami sužinoti daugiau, žiūrėkite atitinkamą mobiliojo įrenginio vartotojo instrukciją.

Kaip peržiūrėti medijos turinį, įrašytą prijungtame prietaise

1. Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką **MENU**, mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite **Tinklas**, tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
2. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **AllShare nuostatos** meniu **Tinklas** ir paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
3. Mygtuku ▲ arba ▼ pasirinkite **Medija**, tada paspauskite mygtuką **ENTER**↵.
4. Nustatykite **Medija** kaip **Įjungti**.
5. Nurodykite prietaisą su medijos turiniu, kurį norite atkurti, ir mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite Leidž.

6. Paspausdami mygtuką EXIT išeikite iš meniu, tada paspauskite mygtuką SMART HUB.
7. Mygtuku ◀ arba ▶ pasirinkite AllShare™, tada mygtukais ▲ arba ▼ pasirinkite prietaisą. Atsidarys meniu „Laikmenų turinys“, kurį naudojant per pasirinktą įrenginį galima leisti įrašytą turinį.
8. Pasirinkite ir atkurkite medijos turinį. Išsamesnės informacijos apie medijos turinį ieškokite skyriuje „Medijos turinio naudojimas“.

❑ Anynet+

Kas yra „Anynet+“? TOOLS

„Anynet+“ – tai funkcija, leidžianti su televizoriaus nuotolinio valdymo pultu valdyti visus prijungtus „Samsung“ prietaisus, kurie turi „Anynet+“ funkciją. Sistemą „Anynet+“ galima naudoti tik tiems „Samsung“ įrenginiams, kuriuose įdiegta funkcija „Anynet+“. Norėdami sužinoti, ar jūsų „Samsung“ įrenginyje yra ši funkcija, patikrinkite, ar ant jo yra „Anynet+“ ženklas.

◀ ▶

PASTABA

- „Anynet+“ įrenginius galite valdyti tik televizoriaus nuotolinio valdymo pultu, o ne televizoriaus mygtukais.
- Televizoriaus nuotolinio valdymo pultas tam tikromis sąlygomis gali neveikti. Tokiu atveju iš naujo pasirinkite „Anynet+“ įrenginį.
- „Anynet+“ funkcijos neveikia su kitų gamintojų produktais.

Išorinių prietaisų sujungimo metodo ieškokite pridedamame vartotojo vadove.

PASTABA

- Sujunkite optinį kabelį tarp **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** TV jungties ir skaitmeninio garso įvesties, esančios jūsų namų kine.
- ARC funkcija leidžia skaitmeninę garso išvestį naudojant **HDMI IN 2(ARC)** jungtį, ir ją galima naudoti tik tuomet, kai televizorius yra prijungtas prie radijo imtuvo, kuris palaiko ARC funkciją.
- Jungiant kaip aprašyta anksčiau iš optinio lizdo galima tik 2 kanalų garso išeiga. Garsas sklis tik iš priekinių kairiojo ir dešiniojo namų kino sistemos garsiakalbių ir žemų tonų garsiakalbio. Jei norite girdėti 5.1 kanalų garsą, DVD grotuvo ar palydovinio imtuvo (t. y. 1 arba 2 „Anynet“ prietaisų) **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** prijunkite tiesiogiai prie stiprintuvo ar namų kino sistemos, o ne televizoriaus.

- Galima prijungti tik vieną namų kino sistemą.
- „Anynet+“ įrenginį galite prijungti HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų.
- „Anynet+“ veikia, kai AV įrenginys, turintis funkciją „Anynet+“, yra įjungtas arba veikia budėjimo veiksena.
- Sistema „Anynet+“ iš viso palaiko 12 AV įrenginių. Atkreipkite dėmesį, kad galite prijungti iki 3 to paties tipo įrenginių.

Anynet+ meniu

„Anynet+“ meniu keičiasi atsižvelgiant į „Anynet+“ įrenginių, prijungtų prie televizoriaus, tipą ir būseną.

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
Žiūrėti televiziją	„Anynet+“ režimas pakeičiamas televizijos transliavimo režimu.
Įrenginių sąrašas	Rodomas „Anynet+“ įrenginių sąrašas.
(įrenginio_pavadinimas).MENU	Rodomas prijungto įrenginio meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo disko meniu.
(įrenginio_pavadinimas).TOOLS	Rodomas prijungto įrenginio įrankių meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo leidimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti

„Anynet+“ meniu	Aprašymas
(įrenginio_pavadinimas). Pavadinimų meniu	Rodomas prijungto įrenginio pavadinimo meniu. Pavyzdžiui, prijungus DVD rašytuvą rodomas DVD rašytuvo pavadinimo meniu. Priklausomai nuo įrenginio, šio meniu gali nebūti
Imtuvas	Garsas leidžiamas per imtuvą.

❑ Kaip nustatyti „Anynet+“

MENU → Sistema → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

■ „Anynet+“ (HDMI-CEC) („Išjungti“ / „Įjungti“) TOOLS

norint naudotis „Anynet+“ funkcija, parinktis Anynet+ (HDMI-CEC) turi būti nustatyta ties Įjungti.

Išjungus parinktį Anynet+ (HDMI-CEC), išjungiami visi su „Anynet+“ susiję veiksmai.

■ **Autom. išsijungimas (Ne / Taip)**

Nustatoma, kad funkcija „Anynet+“ išjungus televizorių būtų automatiškai išjungta.

✎ Jeigu parinktis **Autom. išsijungimas** nustatyta ties **Taip**, išjungus televizorių iš maitinimo tinklo išsijungs ir išoriniai įrenginiai.

✎ Šios funkcijos veikimas priklauso nuo įrenginio.

❑ Kaip įjungti kitą „Anynet+“ įrenginį

1. Paspauskite mygtuką TOOLS norėdami pasirinkti „Anynet+“ (HDMI-CEC). Tada paspausdami mygtuką ENTER↵ pasirinkite **Įrenginių sąrašas**.

   ✎ Jei reikalingo įrenginio nerandate, pasirinkdami **Atnaujinti** sąrašui atnaujinti.

2. Pasirinkite įrenginį ir paspauskite mygtuką ENTER↵. Galite įjungti pasirinktą įrenginį.

   ✎ Meniu **Įrenginių sąrašas** atsidarys tik tada, jei nustatysite **Anynet+ (HDMI-CEC)** kaip **Įjungti** meniu **Sistema**.

- Pasirinkto įrenginio įjungimas gali užtrukti 2 minutes. Perjungimo metu negalite atšaukti atliekamos operacijos.
- Jeigu išorinės įvesties veikseną pasirinkote paspaudę mygtuką **SOURCE**, negalėsite naudotis funkcija „Anynet+“. Norėdami prisijungti prie „Anynet+“ įrenginio, naudokite meniu **Įrenginių sąrašas**.

❑ Kaip klausytis garso per imtuvą

Garso galite klausytis ne per **TV garsiakalbis**, o per imtuvą (t. y. namų kino sistemą).

1. Pasirinkite **Imtuvas** ir nustatykite **Įjungti**.
2. Norėdami išeiti, paspauskite mygtuką **EXIT**.

   ✎ Jei jūsų imtuvas palaiko tik garsą, jis gali būti neįtrauktas į įrenginių sąrašą.

   ✎ Imtuvas veiks tada, kai tinkamai sujungsite optinę imtuvo ĮVESTIES jungtį su optine televizoriaus **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** jungtimi.

Kai imtuvas (t. y. namų kino sistema) nustatomas ties „Įjungti“, garso išvestį girdėsite iš televizoriaus optinės jungties. Kai televizorius rodo DTV (transliuojamą) signalą, į imtuvą jis siųs 5.1 kanalo garsą. Kai šaltinis yra skaitmeninis komponentas, pvz., DVD diskų leistuvas, ir jis yra prijungtas prie televizoriaus per HDMI, iš imtuvo girdėsite tik 2 kanalų garsą.

ARC funkcijos naudojimas

Galite klausyti garso naudodami prie imtuvo prijungtą HDMI kabelį ir jums nereikės atskiro optinio kabelio.

1. Pasirinkite **Imtuvas** ir nustatykite **Įjungti**.
2. Norėdami išeiti, paspauskite mygtuką **EXIT**.

    ✎ Norint naudoti ARC funkciją, imtuvas, kuris palaiko HDMI-CEC ir ARC funkcijas, turi būti prijungtas prie **HDMI IN 2 (ARC)** prievado.

    ✎ Norėdami išjungti ARC funkciją nustatykite **Imtuvas** į **Išjungti**. Net jei televizorius nepertraukiamai skleidžia ARC signalą, imtuvo signalų gavimas bus blokuojamas.

❑ Medijos turinio naudojimas

Galite peržiūrėti USB talpiosios atminties klasės įrenginyje (MSC) išsaugotas nuotraukas, muzikos ir (arba) filmų failus.

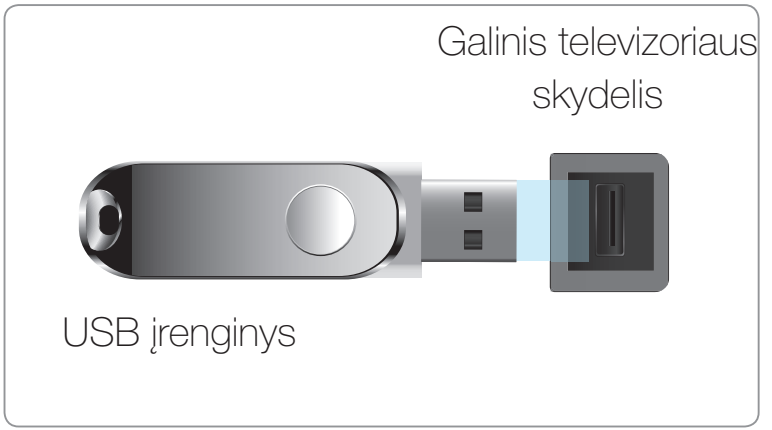
1. Paspauskite mygtuką SMART HUB.
2. Paspausdami mygtuką ▼ arba ▲ pasirinkite norimą meniu (**Vaizdo įr.**, **Nuotraukos**, **Muzika**), tada paspauskite mygtuką ENTER ↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

❑ Kaip prijungti USB įrenginį

1. Įjunkite televizorių.
2. USB įrenginį, kuriame yra įrašyti televizijos failai, nuotraukos, muzikos ir (arba) filmų failai, prijunkite prie **USB** prievado, esančio televizoriaus galiniame arba šoniniame skydelyje.
3. Kai prijungsite USB įrenginį prie televizoriaus, pasirodys laikinasis langas. Tada pasirinkite **Prijungtas įrenginys**.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

❑ Kaip prisijungti prie kompiuterio per tinklą

Savo asmeniniame kompiuteryje išsaugotas nuotraukas, muzikos failus ir vaizdo įrašus galite peržiūrėti prisijungę prie tinklo veikiant režimui **AllShare**.

1. Daugiau informacijos apie tai, kaip sukonfigūruoti savo tinklą, ieškokite tinklo konfigūravimo skyrelyje.
    - Rekomenduojama televizoriaus ir kompiuterio vietą paskirti tame pačiame potinklyje. Pirmosios trys televizoriaus potinklio adreso ir kompiuterio IP adreso dalys turėtų būti tokios pačios, o paskutinioji dalis (serverio adresas) turėtų būti pakeista. (Pvz.: IP adresas: 123.456.789.**)

2. Kompiuterį, kuriame bus diegiama AllShare PC Software (Bendroji kompiuterio tvarkyklė), ir išorinį modemą sujunkite LAN laidu.

    - Televizorių galite tiesiogiai prijungti prie kompiuterio, nenaudodami skirstytuvo (maršruto parinktuvo).

✎ Nepalaikomos funkcijos, kai kompiuteris veikia tinklu:

- funkcijos **BGM režimas** ir **Foninės muzikos nuostatos**;
- Failų rūšiavimo aplankuose **Nuotraukos**, **Muzika** ir **Vaizdo įr.**
- ◄◄ (Atsukti atgal) arba ►► (Sukti pirmyn) mygtukas filmo paleidimo metu.

✎ „Divx DRM“, „Multi-audio“, įterptas paaiškinimas nėra palaikomi.

- AllShare PC Software turi būti leidžiama programų užkardos kompiuteryje.
- Kai prisijungę per tinklą naudojate režimą **SMART HUB**, pagal pateiktojo serverio funkcijas:
  - rūšiavimo būdas gali skirtis;
  - funkcija **Scenų paieška** gali būti nepalaikoma;
  - funkcija **Tęsti**, kurią naudojant vaizdo įrašas leidžiamas toliau, gali būti nepalaikoma:
    - funkcija **Tęsti** nepalaiko kelių vartotojų (ji tik įsimena momentą, kai vartotojas sustabdė leidimą pastarąjį kartą);
  - Mygtukas ◀ arba ▶ priklausomai nuo turinio informacijos gali neveikti.

✎ Gali būti, kad esant tinklo ryšiui **SMART HUB** leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.

Prieš naudojant funkciją „Mano turinys“...

✎ Jei naudojami nelicencijuoti daugialypės terpės failai, ši funkcija gali veikti netinkamai.

✎ Žinotini dalykai prieš naudojant medijos turinį

- MTP („Media Transfer Protocol“) protokolas nėra palaikomas.
- Failų sistema palaiko FAT16, FAT32 ir NTFS.
- Kai kurių tipų USB skaitmeniniai fotoaparatai (vaizdo kameros) ir garso įrenginiai gali būti nesuderinami su šiuo televizoriumi.

- Medijos turinys palaiko tik USB MSC („Mass Storage Class“ – talpiųjų atminties sistemų klasės) įrenginius. MSC – tai talpiųjų atminties sistemų klasės tik masinio transportavimo (angl. Mass Storage Class Bulk-Only Transport) įrenginys. MSC gali būti atmintukai, atminties kortelių skaitytuvai ir USB HDD (USB HUB nepalaikomi). Įrenginiai turi būti tiesiogiai prijungiami prie televizoriaus USB prievado.
- Prieš prijungdami savo įrenginį prie televizoriaus, sukurkite atsargines failų kopijas, kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimo ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.
- Prijunkite USB HDD prie atitinkamo prievado **USB 1 (HDD)**.
- Neatjunkite USB įrenginio tuo metu, kai jis kraunamas.
- Kuo didesnė vaizdo skyra, tuo ilgiau užtrunka jo atidarymas ekrane.

- Didžiausia palaikoma JPEG skyra yra 15360 X 8640 pikselių.
- Pasitaikius nepalaikomam ar sugadintam failui rodomas pranešimas „Nepalaikomas failo formatas“.
- Jei failai yra surūšiuoti pagal vaizdą **Aplanko peržiūr.**, kiekviename aplanke gali būti parodyta iki 1000 failų.
- Jei USB atmintinėje išsaugotas rinkmenų ir aplankų skaičius viršija 8000, kai kurių iš jų nematysite arba negalėsite jų atidaryti.
- MP3 failai su DRM, atsiųsti iš mokamos svetainės, negali būti atkurti. Skaitmeninis teisių valdymas (angl. Digital Rigths Management – DRM) – tai technologija, suteikianti galimybę kurti, platinti ir valdyti turinį integruotu bei universaliu būdu, įskaitant turinio tiekėjų teisių ir interesų gynimą, nelegalaus turinio kopijavimo prevenciją, sąskaitų ir mokėjimų tvarkymą.

- Jei prijungti daugiau nei du PTP įrenginiai, vienu metu naudoti galite tik vieną.
- Jei prijungti daugiau nei du MSC įrenginiai, kai kurie iš jų gali būti neatpažinti. Jei USB įrenginiui reikia daug elektros energijos (daugiau nei 500 mA arba 5 V), jis gali būti nepalaikomas.
- Jei jungiant ar naudojant USB įrenginį rodomas įspėjamasis pranešimas dėl per didelės įtampos, įrenginys gali būti neatpažintas arba blogai veikti.

- Jei televizoriuje nėra įvesties per **Automatinis apsaugos laikas**, paleidžiama ekrano užsklanda.
- Kai išoriniai standieji diskai prijungiami prie televizoriaus, automatiškai gali būti paleistas kai kurių iš jų energijos taupymo režimas.
- Jei naudojamas USB ilginamasis kabelis, USB įrenginys gali būti neatpažintas, arba jame failai gali būti nenuskaitomi.
- Jei prie televizoriaus prijungtas USB įrenginys neatpažįstamas, įrenginyje esantis failų sąrašas pažeistas arba failas iš sąrašo nepaleidžiamas; prijunkite USB įrenginį prie asmeninio kompiuterio ir patikrinkite prijungimą.
- Jei iš asmeninio kompiuterio pašalintas failas vis dar aptinkamas paleidus **SMART HUB**, Šiukšliadėžės tuštinimo kompiuterio funkcija visam laikui pašalinkite failą.

Ekrano rodinys

Rodyklių mygtukais perėję prie pageidaujamo failo spauskite mygtuką ENTER arba (Paleisti). Pradedamas failo leidimas.

Įrenginio pav.: rodo prijungto įrenginio pavadinimą.

Failų sąrašo dalis: galite patvirtinti pagal tam tikrą kategoriją surūšiuotus failus ir grupes.



Pradžia: grįžta į turinio pagrindinių puslapį

Keisti turinį / įrenginį: pakeičiamas turinio turinys arba prijungtas įrenginys.

Rūšiavim.: rodomas rūšiavimo standartas. Rūšiavimo standartas priklauso nuo turinio.

Red. režimas: pasirenkami ir leidžiami keli failai arba priskiriami į Mano grojarašt. Š funkcija veikia tik su Muzika.

Puslapio juosta: pereina į kitą puslapį su failų sąrašu.

❑ Įrašytas televizijos turinys

Norint įrašyti arba naudoti funkciją **Timeshift**, prijungtas USB įrenginys turi būti paruoštas įrašyti. Įrenginiui formatuoti rekomenduojama naudoti USB standųjį diską.

- Vykstant įrenginio formatavimui neatjunkite jo. Jei formatuosite įrenginį, visi failai bus ištrinti.
- Prieš formatuodami įrenginį televizoriui, sukurkite atsargines failų kopijas, kad turėtumėte nepažeistus failus ir neprarastumėte duomenų. SAMSUNG neatsako už failų pažeidimus ar duomenų praradimą.

■ Įrašymo laikmat. (prieinamas per Nustatyti tvarkytuvę)

SMART HUB → Nustatyti tvarkytuvę → ENTER

Galima pažymėti laiką, kuriuo bus įrašoma transliuotina programa. Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

Įrašymo laikmat. funkcijos naudojimas (tik skaitmeniniams kanalams)

1. Spustelėkite mygtuką ENTER norėdami pasirinkti Nustatyti tvarkytuvę. Atsidarys ENTER Nustatyti tvarkytuvę ekrano rodinys.
2. Norėdami pridėti užsakymą rankiniu būdu, spustelėkite mygtuką ENTER. Atsidarys iššokantis langas.

3. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶ ir pasirinkite **Įrašymo laikmat.**.

   Rekomenduojame naudoti mažiausiai 5.400 aps. / min. **USB HDD**. RAID tipo **USB HDD** nepalaikomas.

   Į USB saugojimo įrenginį negalima nieko įrašyti, kol nebus iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.

4. Spausdami mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼ nustatykite parinktis **Antena**, **Kanalas**, **Data** arba **Pradžios laikasi** / **Pabaigos laikas**.

Kaip įrašyti šiuo metu transliuojamą programą

Naudodami šią funkciją galite įrašyti šiuo metu transliuojamą programą.

Kad galėtumėte naudoti šią funkciją, nustatykite esamą laiką.

1. Norėdami įrašyti transliuojamą programą, nuotolinio valdymo pultelyje spustelėkite mygtuką ● (REC) ir pradėkite įrašyti. Atsidarys iššokantis langas.

   Rekomenduojame naudoti mažiausiai 5,400 aps./min. USB HDD. RAID tipo USB HDD nepalaikomas.

   Į USB saugojimo įrenginį negalima nieko įrašyti, kol nebus iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.

2. Norėdami nustatyti įrašymo laiką, pasirinkite **Ilgis**, o tada **Gerai**.

„Timeshift“ funkcijos naudojimas

Jei praleidote tiesiogiai transliuojamą laidą, naudodamiesi šia funkcija galite peržiūrėti jos įrašą.

1. Žiūrėdami transliuojamą programą, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ (Leisti) ir įjunkite funkciją **Timeshift**.
2. Jei norite sustabdyti funkciją **Timeshift**, paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką ■ (Stabdyti).

- Režimas **Timeshift** veikia ne ilgiau kaip 90 minučių.
- Jeigu režimo **Timeshift** funkcija jau veikia ilgiausią leistiną laiką, laiko informacija bus rodoma kaip „01.30.00“.
- Funkcija **Timeshift** nepalaikoma analoginiams kanalams.
- **Timeshift** funkcijos neveikia **Kanalo užrakinimu** Kanalo užrakinimas.

Nurodymai prieš naudojantis „Timeshift“ ir įrašymo funkcijomis...

⚠ Įrašyti vaizdo įrašai yra saugomi taikant skaitmenines teisių valdymo technologijas (angl. Digital Rights Management – DRM), tad jų negalima leisti per kompiuterį ar kitus televizorius. Atkreipkite dėmesį, kad pakeitus pagrindinę plokštę nebegalima naudoti televizoriuje įrašytų failų.

✎ PASTABA

- Rekomenduojame naudoti USB HDD su mažiausiai 5.400 aps./min.; tačiau RAID tipo USB HDD yra nepalaikomas.
- Atsižvelgiant į vaizdo kokybę ir laisvą vietą standžiajame diske, tiek įrašymo, tiek funkcijos **Timeshift** galimybės gali skirtis.
- USB atminties įrenginys yra nesuderinamas.
- Kai **Timeshift** funkcija maksimaliai išnaudojama, pristabdymas nutraukiamas.

- Jei pasiekiama 5 proc. USB įrenginio laisvos atminties riba, įrašymo procesas bus išjungtas.
- Jei įrašoma tiek naudojant PVR (asmeninio vaizdo įr. įrašytuvo) funkciją, tiek HDMI-CEC funkciją palaikančiu įrenginiu, pirmenybė teikiama PVR funkcijai.

- Nei įrašymo, nei funkcijos **Timeshift** nepalaikanti programa užsidarys automatiškai vos tik pabandysite naudoti ją, kol veikia kitos funkcijos.
- Programos lango priekyje gali atsirasti pranešimas, nurodantis, kad įrašymas arba funkcija **Timeshift** uždaryta.
- Jei USB įrenginio **Įrenginio veikimo testas** nesėkmingas, USB įrenginiui reikia dar kartą atlikti procedūras **Įreng. formatas** ir **Įrenginio veikimo testas**, prieš įrašinėjant su funkcija **Vadovas** arba **Kanalas**.
- **Timeshift** funkcijas galima naudoti, tik jei kartu naudojamam USB saugojimo įrenginiui buvo iki galo atliktas **Įrenginio veikimo testas**.
- Jeigu įrašymo arba **Timeshift** funkciją mėginsite naudoti kartu su įrenginiu, kuriam neatliktas **Įrenginio veikimo testas**, ji neveiks.

- Jeigu nuotolinio valdymo pulto mygtuką ● (ĮRAŠ.) paspausite, kol rodomas ekrano rodinys **Kanalas**, arba mėginsite įrašyti naudodami **Įrašymo laikmat.**, dėl komandos vykdymo trukmės televizorius gali pradėti arba baigti įrašinėti 1–2 sek. vėliau nei numatėte.
- Jeigu laikui, kuris kertasi su įrašymo laiku, nustatoma kuri nors funkcija, kurią naudojant televizorius išjungiamas (**Išjung. laikmat.**, **Išjungimo laikm.** ir pan.), televizorius išjungiamas baigus įrašyti.

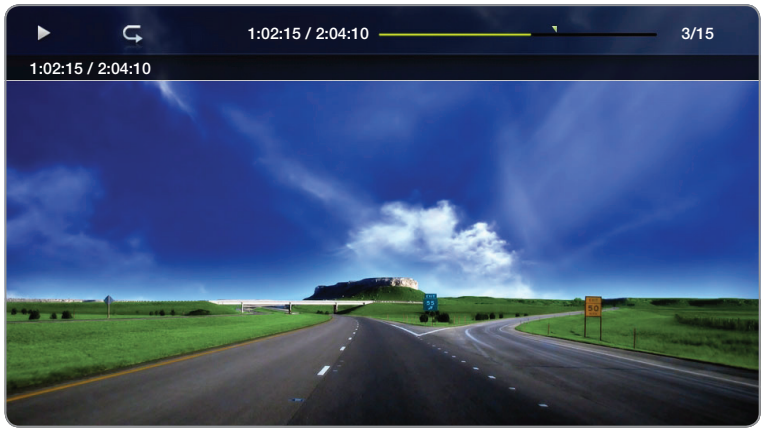
Įrašytos televizijos programos paleidimas

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ▶ (Leisti).
   - Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma jo trukmė.
   - Įrašytos televizijos programos leidimo metu galite ieškoti mygtukais ◀ ir ▶.
   - Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◀◀ (atsukti atgal) ir ▶▶ (persukti pirmyn).

❑ Vaizdo įrašai

Kaip paleisti vaizdo įrašą

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ▶ (Leisti).



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- Pasirinktas failas yra rodomas viršuje; kartu nurodoma jo trukmė.
- Jei vaizdo įrašo laiko informacija nežinoma, leidimo laiko ir progreso juosta nerodoma.
- Paleidę vaizdo įrašą ieška galite atlikti mygtukais ◀ ir ▶.
- Paleidus peržiūrą galima naudoti mygtukus ◀◀ (atsukti atgal) ir ▶▶ (persukti pirmyn).

✎ Šia veiksena galite žiūrėti žaidimų vaizdo klipus, tačiau negalite paleisti paties žaidimo.

- Palaikomi subtitrų formatai

Pavadinimas	Failo plėtinys	Formatas
MPEG-4 pagal laiką rodomas tekstas	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
„SubRip“	.srt	pagal segmentus
„SubViewer“	.sub	pagal segmentus
„Micro DVD“	.sub arba .txt	pagal segmentus

- Palaikomi vaizdo įrašo formatai

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skiriamoji geba	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.avi *.mkv	AVI MKV	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / „DTS Core“
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		„Motion JPEG“	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	„Window Media Video v9“	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skiriamoji geba	Kadrų skaičius per sekundę (kadr./sek.)	Megabitų skaičius per sekundę (Mb/s)	Garso kodekas
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
• Palaiko iki H.264, 4.1 lygio. • Nepalaiko H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 ir AVCHD. • MPEG4 SP, ASP : – Žemiau nei 1280 x 720: maks. 60 kadr. – Aukščiau 1280 x 720: maks. 30 kadr. • Nepalaiko aukščiau GMC 2.	• Palaiko iki WMA 7, 8, 9, STD. • WMA 9 PRO nepalaiko kelių kanalų srauto į daugiau nei 2 kanalus arba suspausto garso. • WMA vieno kanalo 22050 Hz dažnis nepalaikomas.

Kiti apribojimai

PASTABA

- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei turinio standartinė sparta bitais / kadrais yra didesnė nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrais per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „Seek“ (Ieškoti) („Jump“ (Peršokti) nėra palaikoma.
- Gali būti, kad esant tinklo ryšiui, leidžiamo įrašo vaizdas mirksės.
- Jei viename faile yra daug turinio, vaizdo turinys nebus rodomas.
- Kai kurie USB įrenginiai ir (arba) skaitmeninės kameros gali būti nesuderinamos su leistuvu.

Funkcijos „Rodyti nuolat (Tęsti leidimą)“ naudojimas

Jei žiūrėdami sustabdysite filmą, vėliau galėsite tęsti nuo tos vietos, kurioje jį sustabdėte.

✎ funkcija **Tęsti** nepalaiko kelių vartotojų (Ji tik įsimins tašką, kuriame vartotojas sustabdė pastarąjį kartą.)

1. Paspauskite mygtukus ◀ arba ▶ ir pasirinkite filmą, kurį sustabdėte ir norite vėl paleisti.
2. Paspauskite mygtuką ► (Leisti) / ENTER ↵.
3. Norėdami tęsti, valdymo pulte paspauskite tęsimo piktogramą. Filmas pradedamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.

   ✎ **Tęsti** funkcija galima tik filmui, kurį žiūrėjote ir sustabdėte.

Dalies pakartojimas

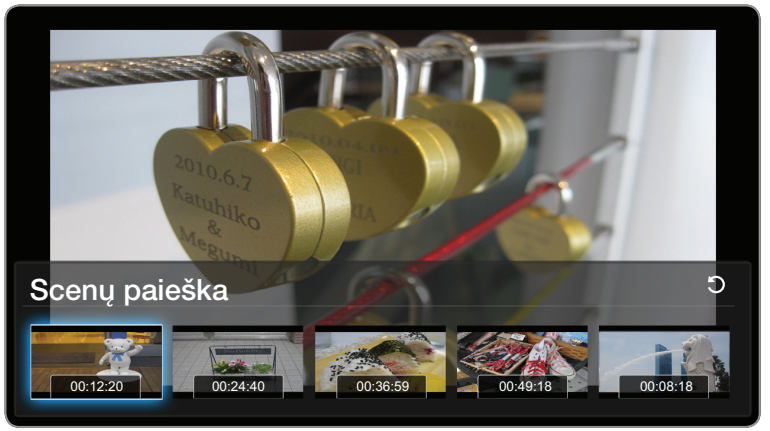
1. Pasirinkite norimą nuolat leisti įrašytą failą paspausdami mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte jį iš sąrašo.
2. Paspauskite mygtuką ▶ (Paleisti) / ENTER ↵.

   Kai pradedamas atkūrimas, eigos juostoje atsiranda trikampė piktograma.
3. Paspauskite mygtuką TOOLS ir pasirinkite **Nustat. skyrių kartojimą**. Turėtumėte pasirinkti norimos paleisti funkcijos **Dalies pakartojimas** pradžios ir pabaigos tašką.

Funkcijos Scenų paieška naudojimas

Jei peržiūros metu norite naudoti funkciją **Scenų paieška**, galite peržiūrėti scenas, padalintas į 5 norimus skyrius.

Jeigu rodyklėje pateikiama informacija yra pažeista arba nepalaikoma, negalėsite naudoti funkcijos Scenų paieška.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

1. Pasirinkite norimą peržiūrėti filmą iš failų sąrašo.
2. Paspauskite mygtuką ▶ (Leisti) / ENTER ↵.
3. Paspauskite mygtuką TOOLS, tadapaspausdami mygtuką ◀ arba ▶ pasirinkite **Scenų paieška**. Atsidarys iššokantis langas.
4. Spausdami mygtukus ◀ arba ▶ pasirinkite norimą ieškoti sceną. Atkūrimas prasidės nuo pasirinktos scenos.

❑ Muzika

Kaip leisti muziką

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą muzikos failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER ↵ arba ▶ (Leisti).
   - Paleidę muziką ieška galite atlikti mygtukais ▶▶ (persuki pirmyn) ir ◀◀ (atsukti atgal).



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

- Rodomi tik failai su MP3 plėtiniu. Failai, turintys kitokius failų plėtinius, nerodomi, net jei jie išsaugoti tame pačiame USB įrenginyje.
- Jei grojant MP3 failus sklinda keistas garsas, meniu **Garsas** sureguliuokite **Glodintuvą**. (Dėl pernelyg daug moduliuoto MP3 failo gali atsirasti garso trikdžių.)

„Mano grojarašt.“ kūrimas

SMART HUB → Muzika → Mano grojarašt. → Red. režimas → ENTER

1. Ekrane Muzika meniu SMART HUB paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir pasirinkite Red. režimas, tada paspauskite mygtuką ENTER.
2. Paspausdami mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pasirinkite norimus pridėti takelius, tada paspauskite mygtuką ENTER.

   Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.

   Norėdami pasirinkti visus failus esamame puslapyje, jo viršuje paspauskite Pasirinkti visus.

3. Spustelėkite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ norėdami pasirinkti Prid. Mano grojarašt..

   Atkreipkite dėmesį, kad pasirinkus Išvalyti grojaraštį, Mano grojarašt. grįš į numatytąjį grojaraštį.

4. Paspauskite mygtuką ENTER↵. Rodomas pranešimas **Pasir. elementai buvo įtraukti į Mano grojar.**.
5. TNaujai sukurtas arba atnaujintas grojaraštis bus pagrindiniame **Muzika** puslapyje.

Mano grojaršt. atkūrimas

Pasirinkite aplanką **Mano grojaršt.**, jis bus paleistas automatiškai. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir grojaraštyje pasirinkite kitą muzikos failą.

✎ jei norite trinti failą iš **Mano grojaršt.**, pasirinkite šiukšlių dėžę prie norimo trinti failo krypties rodyklėmis.

Pasirinktų muzikos failų paleidimas

1. Ekrane **Muzika** meniu **SMART HUB** paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir pasirinkite **Red. režimas**, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
2. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą muzikos failą, tada spauskite mygtuką ENTER↵.



- Rodomas vaizdas gali skirtis skirtinguose modeliuose.

PASTABA

- Kairėje pasirinktų failų pusėje rodoma žymės langelis.
- Norėdami pasirinkti visus failus esamame puslapyje, jo viršuje paspauskite **Pasirinkti visus**.
- Norėdami atšaukti pasirinktus failus dar kartą paspauskite mygtuką ENTER↵.

3. Paspausdami ◀ / ▶ / ▲ / ▼ pasirinkite **Leisti**. Paleidžiami pasirinkti muzikos failai.

❑ Nuotraukos

Kaip peržiūrėti nuotraukas (arba Skaidrių demonstravimas)

1. Paspauskite mygtuką ◀ / ▶ / ▲ / ▼ ir failų sąraše pasirinkite pageidaujamą failą.
2. Paspauskite mygtuką ENTER↵.
   - Paspaudus mygtuką ▶ (Leisti) failų sąraše, pradedama skaidrių demonstracija.



- ‚Visi failų sąrašo dalyje esantys failai bus panaudoti skaidrių peržiūroje.
- Skaidrių demonstravimo metu failai rodomi paeiliui nuo dabar rodomo failo.

Skaidrių peržiūros metu galima automatiškai leisti muzikinius failus, jei **Foninė muzika** yra nustatyta ties **Įjungta**.

BGM režimas negali būti pakeistas tol, kol nebus iki galo įkeltas BGM.

❑ Medijos turinys – papildoma funkcija

Kaip rūšiuoti failų sąrašą

Norėdami surūšiuoti failus, esančius failų sąraše, pasirinkite Rūšiavim. mygtuku ◀ / ▶ / ▲ / ▼. Tada paspauskite mygtuką ENTER.

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Numatytasis	Numatymas yra rūšiuojamas pagal Pavadinimą be Grupės.	✓			
Aplanko perž.	Rodo visą aplanką. Pasirinkę aplanką galite peržiūrėti failų pavadinimą ir miniatiūras.		✓	✓	✓
Pavadinimas	Failų pavadinimai rūšiuojami pagal simbolį, numerį, abėcėlės arba specialia tvarka.	✓	✓	✓	✓
Vėliausia data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal vėliausią datą.	✓	✓		✓

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Anksčiausia data	Failai rūšiuojami ir rodomi pagal anksčiausią datą.	⌄	⌄		⌄
Atlikėjas	Muzikos failai rūšiuojami pagal atlikėją abėcėlės tvarka.			⌄	
Albumas	Muzikos failai rūšiuojami pagal albumą abėcėlės tvarka.			⌄	
Žanras	Surūšiuoja muzikos failus pagal žanrus.			⌄	
Kas mėnesį	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.	⌄			⌄
Kas savaitę	Nuotraukų failai rūšiuojami ir rodomi pagal mėnesį.	⌄			
Kanalas	Įrašyti failai rūšiuojami pagal kanalo pavadinimą.	⌄			

Vaizdo įrašų, muzikos, nuotraukų paleidimo parinkčių meniu

Atkūrimo metu galima pasirinkti tokias funkcijas.

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Sąrašas	Grįžta į failų sąrašą.	⌄	⌄	⌄	⌄
Rodyti nuolat	Filmas bus pradedamas rodyti nuo tos vietos, kurioje buvo sustabdytas.	⌄	⌄		
Leisti / **Pauzė**	Galite paleisti arba pristabdyti vaizdo ar muzikos failą. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ► (Leisti) arba II (Pauzė).		⌄	⌄	
Dalies pakartojimas	nustatykite šią funkciją, kad būtų kartojama tam tikra dalis. Taip pat galite žiūrėti pageidaujamą dalį.	⌄			

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Redag. parank.	dažnai žiūrimus kanalus nustatykite kaip mėgstamiausius.	⌄			
Scenų paieška	Atkūrimo metu galite naudoti funkciją **Scene Search**, kad galėtumėte žiūrėti arba paleisti filmą nuo jūsų pageidaujamos scenos.	⌄	⌄		
Pavadin. ieška	Galite pereiti tiesiai į kitą pavadinimą.	⌄	⌄		
Laiko ieška	Galite ieškoti filmo mygtukais ◀ ir ▶ intervalais po 1 minutę.	⌄	⌄		
Kartojimo režimas	Galite pakartotinai leisti filmų arba muzikos failus.	⌄	⌄	⌄	
Leidimo bet kokia tvarka režimas	Galima muziką groti iš eilės arba atsitiktine tvarka.			⌄	

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Vaizdo dydis	Galite nustatyti pageidaujamą vaizdo dydį.		⌄		
Garso režimas	Galite keisti **Garso režimas**.	⌄	⌄	⌄	⌄
Vaizdo režimas	Galite keisti **Vaizdo režimas**.	⌄	⌄		⌄
Subtitrai	Galite pasirinkti matyti subtitrus. Jei subtitrų faile yra kelios kalbos, galima pasirinkti norimą kalbą.	⌄	⌄		

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Ankstes. / **Kita**	Pereina į ankstesnį arba kitą nuotraukos failą.				⌄
Subtitrų nustatymai	Rodomi **Subtitrų nustatymai**. Galima nustatyti subtitrų pasirinktį.	⌄	⌄		
Pradėti skaidrių demonstraciją / **Sustabdyti skaidrių demonstraciją**	Galite paleisti arba sustabdyti skaidrių demonstraciją. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ▶ arba ⏸.				⌄
Skaidr. dem. greit.	Skaidrių demonstravimo metu galite pasirinkti jų peržiūros greitį. Taip pat galima naudoti nuotolinio valdymo pulto mygtuką ◀◀ arba ▶▶.				⌄
Skdr. perž. efkt.	Galima nustatyti skirtingus skaidrių peržiūros efektus.				⌄

Kategorija	Naudojimas	Įrašytas televizijos turinys	Vaizdo įrašai	Muzika	Nuotraukos
Fono muzika įjungta / **Išjungti**	Galite pradėti arba sustabdyti foninę muziką.				⌄
Fono muzikos nustatymas	Galite nustatyti ir pasirinkti foninę muziką, kai žiūrite nuotraukų failą arba skaidrių demonstraciją.				⌄
Priartinimas	Viso ekrano režimu galite priartinti vaizdą.				⌄
Sukti	Vaizdus galima pasukti.				⌄

◀ ▶

- Paspaudus mygtuką **INFO**, kai renkamas įrenginio pavadinimas, bus rodoma informacija apie pasirinkto įrenginio pavadinimą.
- Paspaudus mygtuką **INFO**, kai renkamas failas, bus rodoma informacija apie pasirinktą failą.

■ Duomenų paslauga

Vartotojui suteikiama galimybė naudoti informaciją (tekstą, nejudančius vaizdus, brėžinius, dokumentus, programinę įrangą ir t. t.), perduodamą per žiniasklaidos priemones.

Aut.duom. pas.pal. (Įjungti / Išjungti)

Nustato, ar automatiškai paleisti duomenų paslaugą. **Aut. duom. pas. pal.** automatiškai paleidžia duomenų paslaugą be vartotojo įsikišimo.

◀ ✎ Jei veikia ir kita funkcija, **Aut. duom. pas. pal.** gali neveikti. ▶

Duomenų paslaugos naudojimas

Jeigu galima šiuo metu žiūrimo kanalo duomenų paslauga, paspauskite D Italijoje arba raudoną mygtuką ir mėgaukitės įvairiomis duomenų paslaugomis.

- Informacija, pateikiama naudojantis duomenų paslauga, gali skirtis pagal tai, koks yra transliuotojas.
- Naudojantis duomenų paslauga gali būti, kad nepavyks perjungti kanalo skaitiniais mygtukais (tai priklauso nuo duomenų paslaugos).

1. Paspauskite mygtuką D tik Italijai arba raudoną mygtuką. Paspauskite mygtukus ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir OK, ir pasirinkite pageidaujamą paslaugą.
   - Jeigu **Aut. duom. pas. pal.** yra **Įjungta**, duomenų paslauga savaime veiks kartu su krovimosi reklamjuoste. Tokiu atveju, D tik Italijai arba raudonas mygtukas neveiks.

2. Paspauskite raudoną mygtuką. Bus rodomas duomenų paslaugos ekrano rodinys.

3. Duomenų paslaugos ekrano rodinyje paspauskite mygtuką ▲ / ▼ / ◀ / ▶ ir pereikite prie pageidaujamos parinkties; paskui paspauskite mygtuką OK. Paleidžiama pasirinkta paslauga.

   Jeigu ekrano rodinyje pasirodo tam tikrą funkciją žymintis spalvotas mygtukas, jį paspaudę galite naudotis šia siūloma funkcija.

4. Paspaudus mygtuką EXIT, duomenų paslauga užveriama.

Pagrindiniai duomenų paslaugos mygtukai ir jų funkcijos

Mygtukas	Valdymo
tik Italijai arba raudoną mygtuką. (Duomenų paslauga)	Rodomas **Duomenų paslaugų** sąrašas ir nedelsiant paleidžiama **Duomenų paslauga**.
Galas	Grįžtama į ankstesnį ekrano rodinį.
Spalvoti mygtukai	Veikiant **Duomenų paslaugai**, jie atlieka funkcijas, atitinkančias kiekvieną ekrano rodinyje rodomą spalvoto mygtuko vaizdą (veikimas gali skirtis pagal tai, koks paslaugos teikėjas).
Simbolis	Tekstą galima įvesti naudojant skaičius ir raides, įspaustas ant ir virš nuotolinio valdymo pulto skaitinių klavišų. Jeigu skaitiniais nuotolinio valdymo pulto klavišais po vieną įvesite simbolius tuščioje teksto įvesties ekrano rodinio vietoje, kurioje mirksi žymeklis, bus rodomos atitinkamos raidės, skaičiai arba specialūs simboliai, pavyzdžiui, jeigu staigiai keliskart paspausite klavišą su skaičiumi 3, jam priskirtos raidės (D, E ir F) ir skaičius 3 bus rodomi vienas po kito įvesties tvarka.

Mygtukas	Valdymo
Tekstas	Įjungiamas teleteksto režimas arba grįžtama į ankstesnį ekrano rodinį (veikimas gali skirtis pagal tai, koks paslaugos teikėjas).
▲ / ▼ / ◀ / ▶	**Duomenų paslaugos** meniu perkeliamas aukštyn, žemyn, į kairę arba į dešinę.
Gerai	Paleidžiamas pasirinktas elementas.
Išeiti	Sustabdoma veikianti **Duomenų paslauga**.

HbbTV Prancūzijai / Vokietijai

Per HbbTV galėsite prisijungti prie pramogų ir internetu teikiamų paslaugų tiekėjų bei CE gamintojų.

- Ši paslauga gali būti palaikoma kitose šalyse.
- Tam tikros transliacijos gali nepalaikyti HbbTV.

1. Kaip numatyta, „HbbTV“ yra išjungta. Jei norite naudoti „HbbTV“, eikite į **Sistema** → **Duomenų paslauga** ir **Įjungti** ją.
2. „HbbTV“ neprieinama veikiant funkcijai „Timeshift“ arba leidžiant įrašytą vaizdo įrašą.
3. Atsižvelgiant į transliavimo stoties ar taikomosios programos tiekėjo aplinkybes, taikomoji programa gali laikinai neveikti per „HbbTV“.
4. Taikomoji programa per „HbbTV“ prieinama, tik jei televizoriaus tinklas prijungtas prie išorinio tinklo. Atsižvelgiant į tinklo sąlygas, taikomoji programa gali veikti netinkamai.

5. Jeigu esamas kanalas suderinamas ir su „HbbTV“, ir su ne „HbbTV“ teksto įvedimo veiksenomis, dukart paspauskite klavišą „TTX“ ir taip įjunkite šią funkciją.

- Jeigu ekrane nurodoma (raudonu mygtuku ar pan.), kad mėginama prieiti prie „HbbTV“:
- paspauskite mygtuką „TTX“ vieną kartą. Įjungiama „HbbTV“ teksto įvedimo veiksena;
- paspauskite mygtuką „TTX“ du kartus. Įjungiama ne „HbbTV“ teksto įvedimo veiksena.

❑ Gedimų šalinimas

■ SMART HUB trikčių šalinimas

Problema	Galimas sprendimas
Kai kurių programų turinys yra tik anglų kalba. Kaip galiu pakeisti kalbą?	Programos turinio kalba gali skirtis nuo programos naudotojo sąsajos kalbos. Galimybė pakeisti kalbą priklauso nuo paslaugų tiekėjo.
Kai kurios programos paslaugos neveikia.	Kreipkitės į tų paslaugų tiekėją. Programos paslaugos tiekėjo informacijos rasite pagalbinėje svetainėje.
Atsiradus tinklo klaidai, galiu naudotis tik nuostatų meniu.	Jei tinklo ryšio nėra, paslauga gali būti ribota, visoms kitoms funkcijoms, išskyrus nuostatas, veikti reikia interneto ryšio.

■ Žiniat. naršyk.

1. Norėdami atidaryti **Žiniat. naršyk.**, paspauskite mygtukus ◀ / ▶ / ▲ / ▼, pažymėkite **Žiniat. naršyk.**, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵. **Žiniat. naršyk.** su kompiuteriu gali būti rodoma kitaip.
2. **Žiniat. naršyk.** nesuderinama su taikomąja programa „Java“.
3. Pamėginau atsisiųsti failą, bet nepavyko jo įrašyti, ir pasirodė klaidos pranešimas.
4. Prieiga prie kai kurių interneto puslapių ar tam tikrų įmonių interneto naršyklių gali būti užblokuota.
5. Gali būti ribojama galimybė peržiūrėti atmintuke saugomą vaizdo įrašą.
6. Nepalaikoma el. prekyba, kai gaminius galima įsigyti internetu.

7. Slenkant tinklalapį, kuriame leidžiama slinkti tik jo dalį (o ne jį visą), gali atsirasti sugadintų ženklų.
8. Nepalaikoma funkcija „ActiveX“.
9. Kai kurios parinktys nėra prieinamos skirtukų veiksena. (kad šios parinktys taptų prieinamos, įjunkite rodyklės veikseną).
10. Dėl ribojamo palaikomų šriftų skaičiaus tekstas vietomis gali atrodyti sugadintas.
11. Jeigu šiuo metu kraunamas tinklalapis, laikinai galima uždelsta reakcija į nuotolinio valdymo pultu ar ekrano rodinyje pasirinktą komandą.
12. Naudojant kai kurias operacines sistemas, interneto puslapių įkėlimas gali būti sulaikomas arba sustabdomas.

13. Nepalaikoma kopijavimo ir įklijavimo funkcija.
14. Rašant el. laiškus ar siunčiant žinutes, tam tikros funkcijos (pvz., dydžio ir spalvų keitimas) gali būti nepalaikomos.
15. Galimų įrašyti adresynų ir žurnalų skaičius yra ribotas.
16. Didžiausias leistinas atvertinų langų skaičius priklauso nuo naršymo būsenos ar televizoriaus modelio.
17. Naršymo žiniatinklyje greitis priklauso nuo tinklo sąlygų.
18. PIP automatiškai bus išjungtas, jei naršyklėje bus rodomas vaizdo įrašas. Po PIP pertraukimo vaizdo įrašai gali būti nebeatkuriami, gali tekti atnaujinti puslapį.

19. Interneto naršyklė gali leisti tik MP3 garso failus.
20. Žymų importavimo ar eksportavimo funkcija suderinama tik su atitinkamo formato žymų failais. (Suderinamas formatas: „Netscape“-žymos-failas-1)
21. Importuojant ar eksportuojant adresyną, aplankų medis neįtraukiamas.
22. Importavus adresyno failą iš televizoriaus į kompiuterį, adresyno failas bus išsaugotas aplanke „Samsung SmartTV“ adresynas“.
23. Jei meniu (Sistema → Laikas → Laikrodis) nenustatytas laikas, praeities informacija gali būti neišsaugota.

24. Aplankytų interneto svetainių istorija išsaugoma chronologine tvarka, o iš sąrašo bus šalinama pradedant nuo seniausiai lankyto puslapio.

25. Kai kurie vaizdo ar garso failai gali nepasileisti atkuriant į atmintį įrašytus failus, tai priklauso nuo palaikomų vaizdo / garso kodekų.

26. Staigus vaizdo ryškumo pasikeitimas gali turėti įtakos aplinkinio nejudamo vaizdo ryškumui. PDP TV

„Anynet+“ gedimų šalinimas

Problema	Galimas sprendimas
„Anynet+“ neveikia.	• Patikrinkite, ar įrenginys turi funkciją „Anynet+“. Sistema „Anynet+“ veikia tik su „Anynet+“ įrenginiais. • Gali būti prijungtas tik vienas imtuvas (namų kino sistemos). • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas „Anynet+“ įrenginio maitinimo kabelis. • Patikrinkite „Anynet+“ įrenginių vaizdo / garso / HDMI kabelių jungtis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti**. • Patikrinkite, ar televizoriaus nuotolinio valdymo pultui nustatyta televizoriaus veiksena. • Patikrinkite, ar nuotolinis valdiklis yra suderinamas su „ Anynet+“. • „Anynet+“ neveikia esant tam tikroms sąlygoms. (Ieškant kanalų ir naudojant „Mano turinys“ arba **Plug & Play** (pradinę sąranką) ir t. t.) • Prijungdami ar atjungdami HDMI kabelį dar kartą atlikite įrenginių paiešką arba išjunkite ir vėl įjunkite televizorių. • Patikrinkite, ar „Anynet+“ funkcija įjungta „Anynet+“ prietaise.

Problema	Galimas sprendimas
Noriu pradėti naudoti „Anynet+“.	• Patikrinkite, ar „Anynet+“ įrenginys tinkamai prijungtas prie televizoriaus ir parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu yra nustatyta ties **Įjungti.** • Paspauskite mygtuką **TOOLS**, kad būtų parodytas „Anynet+“ meniu, ir pasirinkite norimą meniu.
Noriu baigti darbą su „Anynet+“.	• „Anynet+“ meniu pasirinkite parinktį **Žiūrėti TV .** • Paspauskite televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **SOURCE** ir pasirinkite kitą, ne „Anynet+“, prietaisą.
Ekrane atsiranda pranešimas „Jungiamasi prie „Anynet+“ prietaiso...“).	• Kai konfigūruojate „Anynet+“ ar jungiate televizorių į peržiūros veikseną, negalite naudoti nuotolinio valdymo pulto. • Nuotolinio valdymo pultą naudokite atlikę „Anynet+“ nustatymą ar įjungę peržiūros veikseną.
Nepavyksta paleisti „Anynet+“ įrenginio.	• Negalite naudoti paleidimo funkcijos, kai vyksta **Plug & Play** (pradinė sąranka).

Problema	Galimas sprendimas
Nerodomas prijungtas įrenginys.	• Patikrinkite, ar įrenginys palaiko „Anynet+“ funkcijas. • Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas HDMI kabelis. • Patikrinkite, ar parinktis **Anynet+ (HDMI-CEC)** „Anynet+“ sąrankos meniu nustatyta ties **Įjungti.** • Vėl atlikite „Anynet+“ įrenginio paiešką. • „Anynet+“ įrenginį galite prijungti tik HDMI kabeliu. Kai kurie HDMI kabeliai gali nepalaikyti „Anynet+“ funkcijų. • Jei ryšys atjungiamas sutrikus elektros tiekimui arba atjungus HDMI kabelį, vėl nuskaitykite įrenginį.
Iš imtuvo nesklinda televizijos garsas.	• Televizorių ir imtuvą sujunkite optiniu kabeliu. • ARC funkcija leidžia skaitmeninę garso išvestį naudojant **HDMI IN 2(ARC)** jungtį, ir ją galima naudoti tik tuomet, kai televizorius yra prijungtas prie radijo imtuvo, kuris palaiko ARC funkciją.

Jei iškilo klausimų apie televizorių, pirmiausia peržiūrėkite šį sąrašą. Jei nei vienas gedimų šalinimo patarimas netinka, apsilankykite svetainėje www.samsung.com, tada spustelėkite „Pagalba“ arba susisiekite su paskutiniame puslapyje išvardytais pagalbos centrais.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdo kokybė	Pirmiausia atlikite Vaizdo patikrinimą, kad išsiaiškintumėte, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą (eikite į MENU - **Pagalba - Savidiagnostika - Vaizdo patikrinimas)** Jei bandomasis vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizorius rodo ne taip gerai kaip parduotuvėje.	• Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, junkite HDMI arba komponentinius kabelius. • Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite HD stotis virš kanalo linijos. • Antenos jungtis: HD stotis išmėginkite atlikę automatinį programavimą. Daugelis HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo / signalo keitiklio vaizdo išvestį į 1080i arba 720p. • Įsitikinkite, kad žiūrite televizorių minimaliu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir skiriamąją gebą atstumu.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas	• suspaudus vaizdo turinį vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Vaizdas gali būti iškraipytas dėl žemo signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne televizoriaus problema. • Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojami mobilieji telefonai, tai gali sukelti analoginės arba skaitmeninės televizijos vaizdo trikdžius.
Spalvos netinkamos arba jų nėra.	• Jei naudojate sudėtines jungtis, įsitikinkite, kad sudėtiniai laidai yra prijungti prie tinkamų kištukų. Netinkamos ar atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų arba vaizdas nebus rodomas.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Spalvos ar šviesumas netinkamas.	• TV meniu sureguliuokite **Vaizdas** parinktis (eikite į **Vaizdo** režimas / **Spalva** / **Šviesumas** / **Ryškumas**) • TV meniu sureguliuokite parinktį **Energij. taupymas** (eikite į **MENU** – **Sistema** – **Ekonom. sprendimas** – **Energij. taupymas**) • Bandykite atstatyti vaizdą į numatytuosius vaizdo nustatymus (eikite į **MENU** - **Vaizdas** - **Vaizdo atstatymas**)
Ekrano krašte matosi taškuota linija.	• Jei vaizdo dydis yra nustatytas į **Ekrano pritaik.**, pakeiskite į nustatymą į **16:9** • Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo skiriamąją gebą.
Vaizdas nespalvotas.	• Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie žalios spalvos sudėtinės įvesties televizoriaus 1 kištuko.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Keičiant kanalus vaizdas užstringa, yra iškraipomas arba užlaikomas.	• Jei prijungta per kabelinės/ skaitmeninės televizijos priedėlį, pabandykite juos nustatyti iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą ir palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas ar priedėlis bus perkrautas. • Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties skiriamąją gebą į 1080 i arba 720 p.
Garso kokybė	Pirmiausia atlikite veiksmą **Garso patikrinimas** ir įsitikinkite, kad televizoriaus garsas veikia tinkamai. (eikite į MENU - **Pagalba** - **Savidiagnostika** - **Garso patikrinimas**) Jei garsas yra **Gerai**, problemos su garsu gali kilti dėl šaltinio arba signalo.
Nustačius maksimalų garsumą garso nėra arba jis per silpnas.	• Patikrinkite prie televizoriaus prijungto išorinio įrenginio garsą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Vaizdas geras, tačiau garso nėra.	• Garso meniu garsiakalbio pasirinkimo parinktį nustatykite į **TV garsiakalbis**. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso kištukų. • Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties parinktį (pvz., kai prie televizoriaus prijungtas HDMI, gali prireikti siųstuvo garso parinktį pakeisti į HDMI). • Jei prijungiate DVI ir HDMI kabeliu, reikia atskiro garso kabelio. • Jei televizoriuje yra lizdas ausinėms, patikrinkite, ar į jį nieko nėra įkišta.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.	• Patikrinkite kabelio jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo kabelis nėra prijungtas prie garso įvesties. • Jei prijungta antena ar kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalų stiprumą. Jei signalai silpni, garsas gali būti iškraipytas.
Nerodomos nuotraukos, vaizdo įrašai	
Televizorius neįsijungia.	• Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo laidas tvirtai prijungtas prie kištukinio lizdo sienoje ir televizoriuje. • Patikrinkite, ar tinkamai veikia sienos kištukinis lizdas. • Pabandykite paspausti televizoriaus mygtuką **POWER**, kad patikrintumėte, ar problema nėra susijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite tolesnį skyrelį „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizorius išsijungia automatiškai.	• Įsitikinkite, kad sąrankos meniu **Išjung. laikmat.** yra nustatytas į **Išjungti**. • Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nustatymus. • Patikrinkite, ar kintamos srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo. • Jei prijungus antžeminę ar kabelinę anteną nėra signalo, televizorius išsijungs apytikriai po 10–15 minučių.
Nėra vaizdo / nerodomas vaizdo įrašas.	• Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus televizoriaus ir išorinių įrenginių kabelius). • Nustatykite televizoriaus įvestį atitinkančias išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD diskų leistuvo, „Blu-ray“ grotuvo ir t. t.) vaizdo išvestis. Pavyzdžiui, jei išorinio prietaiso išvestis yra HDMI, reikėtų prijungti prie HMDI įvesties televizoriuje. • Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti. • Paspaudę televizoriaus nuotolinio valdymo pultelio mygtuką **SOURCE** įsitikinkite, kad pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
RF (kabelinės televizijos imtuvo / antenos) prijungimas	
Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.	• Įsitikinkite, kad antenos kabelis tinkamai prijungtas. • Pamėginkite prieinamus kanalus įtraukti į kanalų sąrašą lange „Plug & Play“ (pradinė sąranka). Eikite į **MENU** – **Sistema** – **Plug & Play** (pradinė sąranka) ir laukite, kol prieinami kanalai bus išsaugoti. • Patikrinkite, ar antena yra tinkamoje padėtyje.
Vaizdas iškraipytas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, sulietas.	• Suspaudus vaizdo turinį vaizdas gali būti iškraipomas, ypač kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus. • Jei signalai silpni, vaizdas gali būti iškraipytas. Tai ne televizoriaus problema.
Kompiuterio prijungimas	
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	• Nustatykite savo kompiuterio išvesties skiriamąją gebą į televizoriaus palaikomą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Šaltinio sąraše nuolat rodoma „Kompiuteris“, net jei kompiuteris neprijungtas.	• Tai normalu; užrašas „Kompiuteris“ visą laiką rodomas šaltinių sąraše, net jei kompiuteris nėra prijungtas.
Vaizdas geras, tačiau nėra garso.	• Jei naudojate HDMI jungtį, patikrinkite kompiuterio garso išvesties nustatymą.
Tinklo ryšys	
Nepavyko prisijungti prie belaidžio tinklo.	• Įsitikinkite, kad tinklo jungtis nustatyta į **Belaidis**. • Įsitikinkite, kad televizorius prijungtas prie belaidžio IP skirstytuvo (maršrutizatoriaus).

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Įrašymas / funkcija „Timeshift“	
USB įrenginio nepavyksta atpažinti arba nepavyksta **Įreng. formatas, Įrenginio tikrinimas** ar **Įrenginio veikimo testas**.	• Norėdami patikrinti, ar USB prietaisas palaiko įrašymo funkciją, skaitykite USB įrenginio instrukciją. • Jei USB įrenginys yra su užraktu, įsitikinkite, kad jis neužrakintas. • Patikrinkite, ar USB įrenginį galima formatuoti prijungus jį prie kompiuterio. Prijunkite USB įrenginį prie televizoriaus ir suformatuokite jį (kartkartėmis formatavimas gali nepavykti). • Jei **Įrenginio veikimo testas** arba formatavimas nepavyksta, reiškia, kad tinkamai neveikia USB aparatinė įranga arba USB aparatinė įranga veikia per silpnai.
Pranešime raginama suformatuoti gerai veikiantį USB įrenginį.	• Jei USB įrenginys yra su užraktu, įsitikinkite, kad jis neužrakintas. • USB įrenginio informaciją atkurkite per atkūrimo funkciją, esančią meniu **Įrenginio tikrinimas**.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Įrašymo funkcija neveikia.	• Patikrinkite, ar USB įrenginys prijungtas. • Patikrinkite, ar kanalas yra įrašomas kaip skaitmeninis kanalas. • Jei signalas silpnas arba jo nėra, įrašymo funkcija automatiškai išjungiama. • Televizorius neįrašys, jei USB įrenginyje nėra laisvos vietos. Patikrinkite, ar taip nėra.
Funkcija **„Timeshift“ rež.** neveikia.	• Patikrinkite, ar USB įrenginys prijungtas. • Nepalaikomi radijo kanalai ir analoginės transliacijos. • Duomenų transliavimo kanalai nepalaikomi. • Jei signalas silpnas arba jo nėra, funkcija **„Timeshift“ rež.** automatiškai išjungiama. • Jei USB įrenginyje nėra laisvos atminties vietos, **„Timeshift“ rež.** negalėsite naudoti. Patikrinkite, ar taip nėra. • USB atminties įrenginys nepalaikomas. Naudokite USB HDD tipą.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Pranešimas nurodo, kad veikimo patikrinimas buvo nesėkmingas, o įrašymo ir **„Timeshift“ rež.** funkcijos neveikia.	• Šių problemų gali kilti, jei naudojate nedidelio galingumo USB įrenginį, kuris nepalaiko įrašymo funkcijos. Rekomenduojame naudoti USB HDD su mažiausiai 5 400 aps./min.; tačiau RAID tipo USB HDD yra nepalaikomas.
Įrašyti suplanuotos transliacijos nepavyko.	• Suplanuotas įrašymas išjungtas tam tikroms operacijoms (formatavimui, veikimo testui, klaidų tikrinimui, trynimui), kurios prieina prie USB įrenginio failų sistemos. • Jei neprijungtas joks USB įrenginys, televizorius neįrašys, net jei ateina suplanuotas įrašymo pradžios laikas. • Televizorius neįrašys, jei USB įrenginyje nėra laisvos vietos. Patikrinkite, ar taip nėra. • Jei įrašote kanalą, užrakintą naudojant funkciją **Programos įvertinimo užraktas**, kai norėsite atkurti įrašą, atsidarys PIN kodo įvesties langas.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Prijungti keli įrašymo įrenginiai, bet televizorius nustojo įrašinėti.	• Jei prijungti keli įrašymo įrenginiai ir įrenginyje, nustatytame kaip Numatytas įrašymo įrenginys, nėra laisvos vietos atmintyje, įrašymo funkcija neveiks. Bandykite įrašyti programą dar kartą. Įrenginys, kurio atmintyje daugiausia vietos, bus automatiškai nustatytas kaip Numatytas. įrašymo įrenginys, ir televizorius pradės įrašyti.
Kita	
Vaizdas per visą ekraną nerodomas.	• Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos HD kanalams, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys. • Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus. • Nustatykite išorinio įrenginio arba televizoriaus vaizdo dydžio parinktį „Per visą ekraną“.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nuotolinio valdymo pultas neveikia.	• Pakeiskite nuotolinio valdymo pulto elementus, įdėdami juos pagal tinkamus polius (+ / –). • Nuvalykite jutiklio siųstuvo langelį nuotolinio valdymo pulte. • Bandykite nukreipti tiesiai į televizorių iš 5–6 pėdų atstumo.
Kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti televizoriaus arba reguliuoti garso.	• Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pultą valdyti televizorių. „Samsung“ televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / signalų keitiklio nuotolinio valdymo pulto naudotojo vadove.
Pasirodo pranešimas „Režimas nepalaikomas“.	• Patikrinkite televizoriaus palaikomą skiriamąją gebą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skiriamąją gebą.
Nuo televizoriaus sklinda plastmasės kvapas.	• Šis kvapas įprastas ir per tam tikrą laiką išsisklaido.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Televizoriaus **Signalo informacija** neprieinama meniu „Self Diagnostic“.	• Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / „Coax“ jungtimi
Televizorius yra pakrypęs į šoną.	• Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.
Nepavyksta sumontuoti stovo.	• Įsitikinkite, kad televizorius padėtas ant lygaus paviršiaus. Jei negalite nuimti nuo televizoriaus varžtų būtina naudoti magnetinį atsuktuvą
Kanalų meniu papilkintas. (neprieinamas)	• Meniu **Kanalas** prieinamas tik tada, kai pasirinktas televizoriaus šaltinis.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Nustatymai anuliuojami po 30 minučių arba kaskart išjungus televizorių.	• Jei televizoriaus režimas yra **Parduotuvės demonstracinis**, garso ir vaizdo nustatymai iš naujo nustatomi kas 30 minučių. Atlikite „Plug & Play“ (pradinės sąrankos) procedūrą ir režimo **Parduotuvės demonstracinis** nustatymus pakeiskite į režimą **Naudojimas namuose**. Norėdami pasirinkti TV režimą, paspauskite mygtuką SOURCE ir eikite į MENU → **Sistema** → **Plug & Play** (pradinė sąranka) → ENTER↵.
Garsas arba vaizdo įrašas su pertrūkiais dingsta.	• Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo jas prijunkite. • Vaizdo įrašas ar garsas gali dingti naudojant per kietus ar storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs juos naudoti ilgą laiką. Jei televizorius montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.

Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Jei atidžiai pažvelgiate į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.	• Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.
Meniu **PIP** neprieinamas.	• **PIP** funkcijos prieinamos, tik kai žiūrite per HDMI, kompiuterį arba komponentinį šaltinį.
Pasirodo pranešimas „Užšifruotras signalas“ arba „Silpnas signalas / jokio signalo“.	• Jei naudojate CAM CARD (CI / CI+) kortelę, patikrinkite, ar ji įkišta į bendrosios sąsajos angą. • Jei vis dar kyla problemų, ištraukite CAM CARD kortelę iš televizoriaus ir vėl įkiškite į angą.
Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, ir jis vėl įsijungė.	• Tai normalu. Televizorius pats atlieka OTA (antžeminiu būdu) funkciją pats ir atnaujina parsisiųstas programas jums žiūrint televizorių.

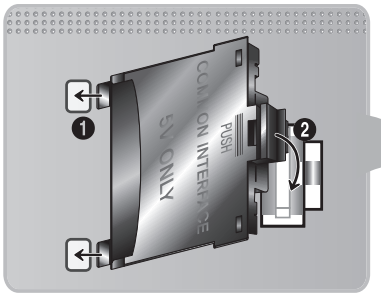
Problemos	Sprendimai ir paaiškinimai
Pasikartoja garso / vaizdo problemos.	• Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.
Gali įvykti reakcija tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus.	• Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

✎ Galite išlaikyti optimalią savo televizoriaus būklę parsisiuntę naujausią firminę programinę įrangą iš tinklalapio (samsung.com → Support → Downloads) per USB.

❑ Jungimas į BENDROSIOS SĄSAJOS lizdą

■ Prijungiamas CI kortelės adapteris

Prijunkite adapterį kaip parodyta toliau. Jei norite prijungti CI CARD adapterį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.



<Televizoriaus galinė pusė>

✎ Prieš diegiant rekomenduojama prijungti adapterį.

1. Įdėkite „CI“ kortelės adapterį į dvi angas gaminyje. ❶.

✎ Televizoriaus gale ieškokite dviejų skylučių. Dvi skylutės yra prie COMMON INTERFACE jungties.

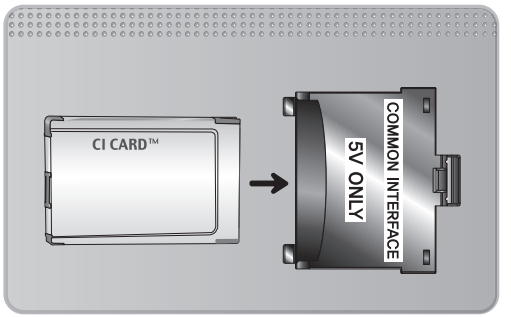
2. Prijunkite „CI“ kortelės adapterį į **COMMON INTERFACE** prievadą gaminyje ❷.

3. Įdėkite „CI“ arba „CI+“ kortelę.

> ⚠ Rekomenduojame CI kortelę įdėti prieš televizorių montuojant ant sienos. Sumontavus televizorių, gali būti sunku įkišti kortelę. Prie televizoriaus pritvirtinę CI modulį įdėkite kortelę. Modulį bus sunku pritvirtinti, jei prieš tvirtindami įdėsite kortelę.

■ Ci arba CI+ CARD naudojimas

Norint žiūrėti mokamus kanalus būtina įdėti CI arba CI+ kortelę.



- Neįdėjus „CI“ arba „CI+“ kortelės, per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Užšifruotas kanalas arba silpnas signalas“.
- Už 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, „CI“ arba „CI+“ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją ekrane rodomas pranešimas „Updating Completed“. Tai nurodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.

PASTABA

- CI arba CI+ kortelę turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
- CI arba CI+ kortelę išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
- CI arba CI+ kortelę dėkite ant kortelės nurodyta kryptimi.
- Bendrosios sąsajos jungties **COMMON INTERFACE** vieta gali skirtis pagal modelį.

- Kai kuriose šalyse ar regionuose kortelė CI ar CI+ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo platintojo.
- Atsiradus sunkumams, kreipkitės į paslaugos teikėją.
- Įkiškite esamus antenos nustatymus palaikančią CI arba CI+ kortelę. Ekrano vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.

❑ Teleteksto funkcija

(pagal šalį)

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacija, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtina, jog kanalo signalo priėmimas būtų stabilus. Kitaip gali trūkti informacijos arba nėra rodomi kai kurie puslapiai.

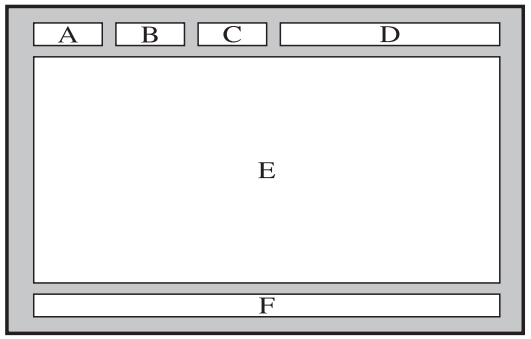
✎ Teleteksto puslapius galite keisti nuotolinio valdymo pulto skaitiniais mygtukais.

(Įjungti / derinti / išjungti teletekstą)	Teleteksto režimas įjungiamas esamam kanalui. Jei norite, kad vietoj transliuojamo kanalo būtų rodomas teletekstas, du kartus paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.
(Išsaugoti)	Išsaugomi teleteksto puslapiai.
(Dydis)	Viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Jei norite perkelti teletekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite jį dar kartą. Norėdami įjungti įprastinį vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
(Užlaikyti)	Kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Norėdami atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.

Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas)	Jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis ir jas galima pasirinkti spaudžiant spalvotus nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas spalvomis pažymėtas puslapis. Tokiu pat būdu galima pasirinkti ir elementus. Norėdami peržiūrėti ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.
(Režimas)	Pasirenkamas teleteksto režimas (SĄRAŠAS / FLOF). Paspaudus šį mygtuką režimu SĄRAŠAS, įjungiamas sąrašo įrašymo režimas. Sąrašo įrašymo režimu teleteksto puslapį galite įrašyti spausdami mygtuką (įrašymas).
(Papildomas puslapis) (dydis)	Rodomi esami papildomi puslapiai.

(Puslapiu aukštyn)	Rodomas kitas teleteksto puslapis.
(Puslapiu žemyn)	Rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.
(rodyklė)	Žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).
(rodyti)	rodomas užslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Norėdami įjungti normalų vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
(atšaukti)	teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad persidengtų su esama transliacija.

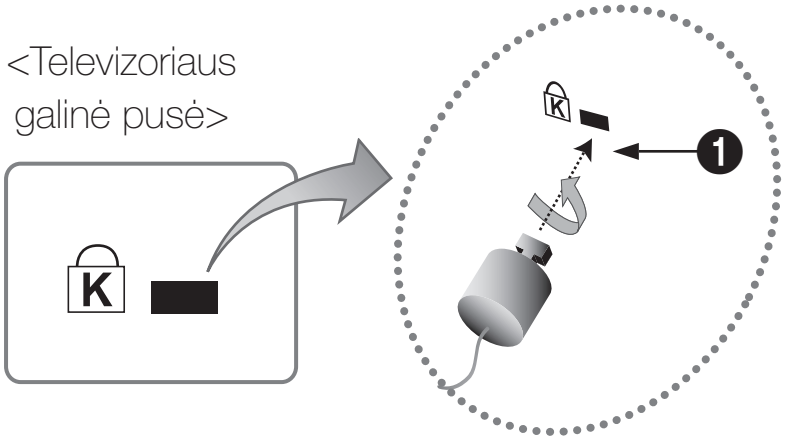
Tipiškas teleteksto puslapis



Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Transliuojamo kanalo atpažinimo kodas.
C	Rodomo puslapio numeris arba ieškos nurodymai.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.

❑ Nuo vagysčių saugojantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ netiekia Kensingtono užrakto. Tai prietaisas, kuris fiziškai užblokuoja sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Nuo gamintojo priklauso, kad išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos apie tinkamą naudojimą ieškokite Kensingtono užrakto vadove.



◀ ▶

✎ Televizoriaus gale ieškokite piktogramos „🔒”. Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos „🔒“.

Norėdami užrakinti gaminį, atlikite toliau išvardytus veiksmus:

1. Užvyniokite Kensingtono užrakto laidą ant didžiulio stacionaraus daikto, pavyzdžiui, stalo ar kėdės.
2. Laido galą, prie kurio pritvirtintas užraktas, prakiškite pro Kensingtono užrakto laido kilpą kitame gale.
3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio ❶.
4. Užrakinkite užraktą.

◀ ▶

- Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso vartotojo instrukcijoje.
- Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.
- Kensingtono anga gali būti skirtingose vietose, atsižvelgiant į tai, koks modelis.

❑ Licencija

TheaterSound, SRS and ◉ symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.

TheaterSound technology is incorporated under licence from SRS Lab, Inc.

Pagaminta pagal „Dolby Laboratories” licenciją. „Dolby“ ir dvigubos „D“ simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.

Manufactured under licence under U.S. Patent #’s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under licence.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos

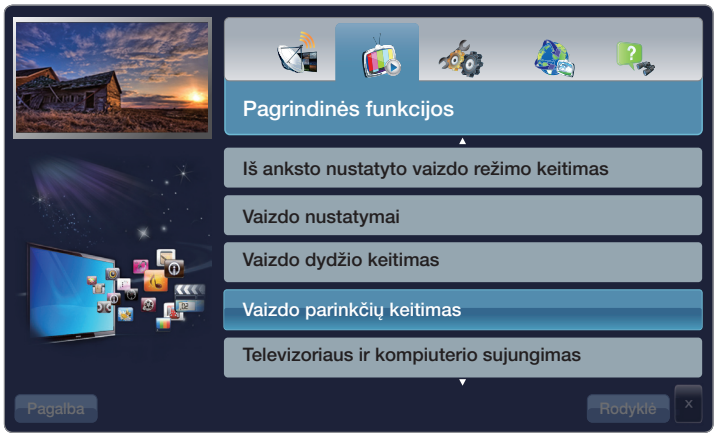
Jei naudojama atviro šaltinio programinė įranga, atviro šaltinio licencijos prieinamos gaminio meniu.

Atviro šaltinio įspėjimas dėl licencijos parašytas tik anglų kalba.

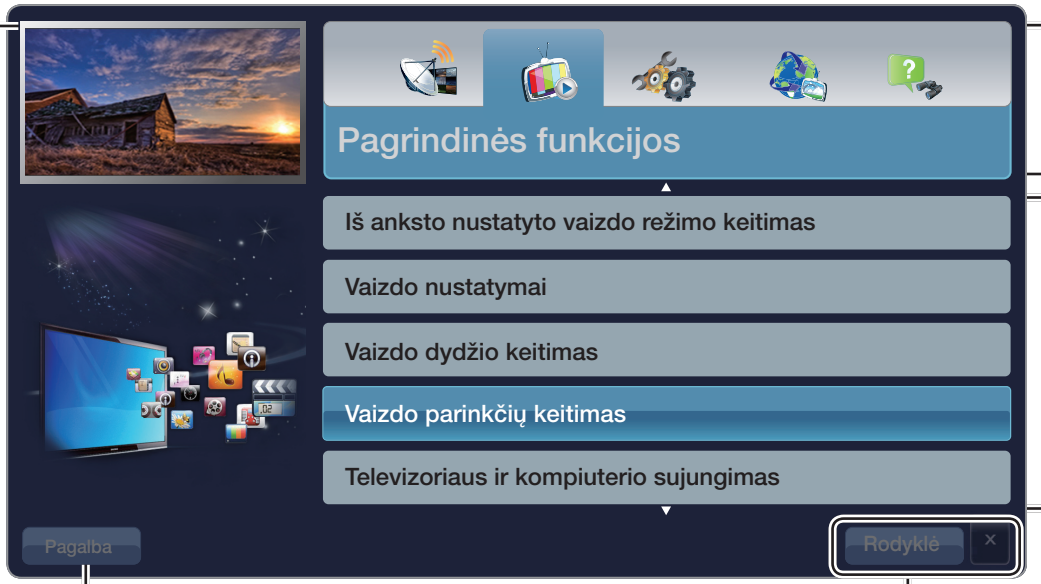
❑ El. vadovo apžvalga

Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.

MENU → **Pagalba** → **e-Manual** → ENTER



Ekrano rodinys



Šiuo metu tiesiogiai transliuojamas vaizdas.

Pakeiskite kategoriją. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte pageidaujamą kategoriją.

Parodomas papildomų meniu sąrašas. Paspauskite mygtuką ENTER ↵, kad pasirinktumėte pageidaujamą papildomą meniu.

Pagalba: Rodomas **„e-Manual“ vad.** arba **Instrukcija**. Paspauskite mygtuką ENTER ↵.

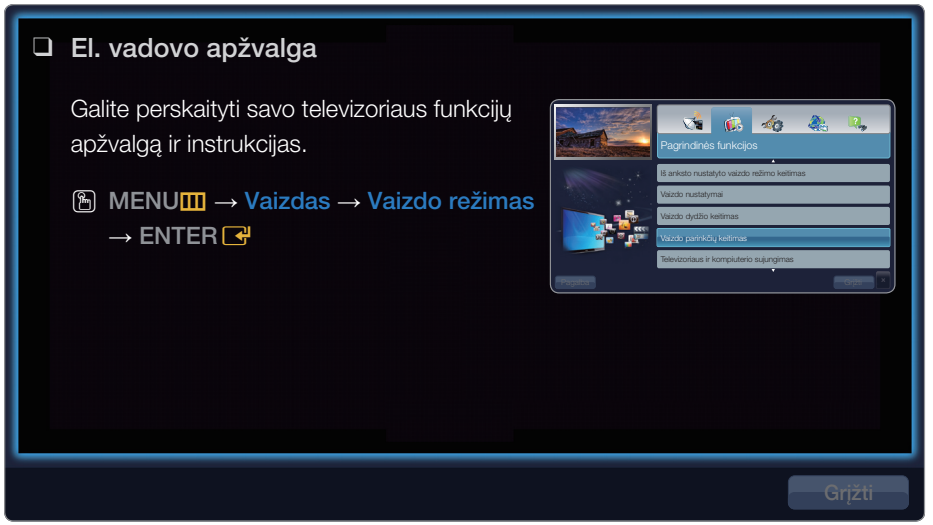
Valdymo mygtukai:

Rodyklė: rodomas rodyklės rodinys.

X: uždaromas el. vadovas.

Žinyno naudojimas

Peržiūrėkite el. vadovą ir produkto vadovą paspausdami **Pagalba**.


El. vadovo apžvalga
Galite perskaityti savo televizoriaus funkcijų apžvalgą ir instrukcijas.
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Pagrindinės funkcijos
Grįžti

<e-Manual>

El. vadovas matomas taip, kaip parodyta aukščiau.



<Produkto vadovas>

Parodomas Gaminio naudojimo vadovas, kaip parašyta aukščiau.

Nurodymai, kaip pereiti iš el. vadovo į atitinkamą (-us) meniu.


Pagrindinės funkcijos > Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas (1/1)
Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Nustačius įvesties šaltinį PC, galimas Vaizdo režimas yra tik Standartinis arba Pramogos.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams: tinkamas, kad nejsitemptų akys.
Filmas: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
Pramogos: tinkamas žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.
Pagalba
Band. dab.
Pradžia
Priartinimas
Rodyklė
X

Kai kuriuose meniu ši funkcija neveikia.

E-MANUAL

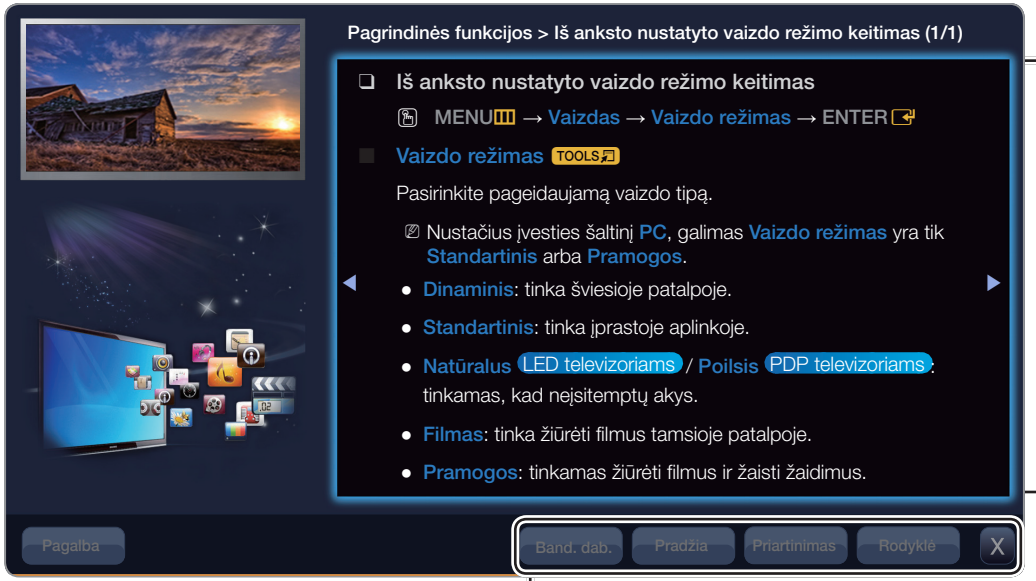
Band. dab.



- Rodomas meniu gali skirtis skirtinguose modeliuose.

1 būdas	2 būdas
1. Pasirinkite **Band. dab.**, jei norite atidaryti atitinkamus meniu. **2.** Norėdami sugrįžti į el. vadovo ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.	**1.** Rinkdamiesi turinio sritis, paspauskite mygtuką ENTER. Pasirodys pranešimas **Ar norite tai atlikti?** Pasirinkite **Taip** ir paspauskite mygtuką ENTER. Pasirodys ekrano rodinio langas. **2.** Norėdami sugrįžti į el. vadovo ekrano rodinį, paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

Turinio peržiūrėjimas


Pagrindinės funkcijos > Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas (1/1)
Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Nustačius įvesties šaltinį PC, galimas Vaizdo režimas yra tik Standartinis arba Pramogos.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams: tinkamas, kad neįsitemptų akys.
Filmas: tinka žiūrėti filmus tamsioje patalpoje.
Pramogos: tinkamas žiūrėti filmus ir žaisti žaidimus.
Pagalba
Band. dab.
Pradžia
Priartinimas
Rodyklė
X

Turinio sritis: galite peržiūrėti atitinkamą turinį, jei pasirinksite papildomą meniu. Norėdami pereiti į ankstesnį ar kitą puslapį, spauskite mygtuką ◀ arba ▶.

Band. dab.: rodomas (-i) atitinkamas (-i) meniu.

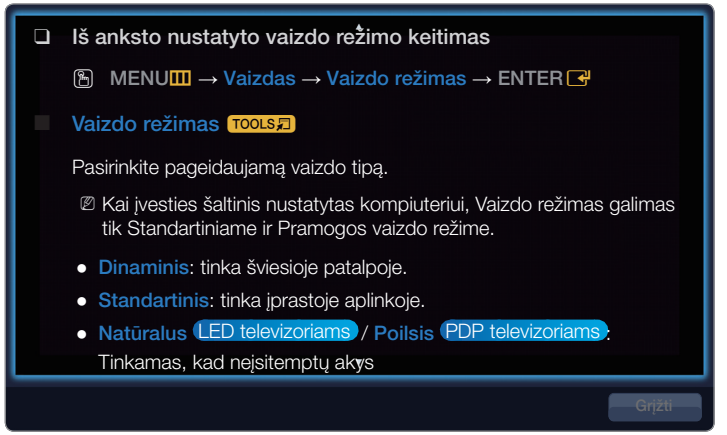
Pagr.: pereinama prie pagrindinio el. vadovo ekrano rodinio.

Priartinimas: Ekrano rodinys padidinamas.

Rodyklė: rodomas rodyklės rodinys.

Mastelio keitimo režimo naudojimas

Peržiūrėdami el. vadovo instrukcijas pasirinkite **Priartinimas** ir padidinkite ekrano rodinį. Slinkti per padidintą ekrano rodinį galite mygtukais ▲ arba ▼.


Iš anksto nustatyto vaizdo režimo keitimas
MENU → Vaizdas → Vaizdo režimas → ENTER
Vaizdo režimas TOOLS
Pasirinkite pageidaujamą vaizdo tipą.
Kai įvesties šaltinis nustatytas kompiuteriui, Vaizdo režimas galimas tik Standartiniame ir Pramogos vaizdo režime.
Dinaminis: tinka šviesioje patalpoje.
Standartinis: tinka įprastoje aplinkoje.
Natūralus LED televizoriams / Poilsis PDP televizoriams: Tinkamas, kad nejsitemptų akys
Grįžti

Norėdami grįžti prie ankstesnio žingsnio, paspauskite **RETURN** mygtuką.

Nurodymai, kaip ieškoti reikšminio žodžio naudojant rodyklės puslapį

1. Jei norite ieškoti reikšminio žodžio, pasirinkite **Rodyklė** ir atidarykite ekrano rodinį **Rodyklė**.
2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte norimą ženklų tvarką, o tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼ ir pasirinkite norimą matyti reikšminį žodį, tada paspauskite mygtuką ENTER↵.
4. Galite peržiūrėti atitinkamą el. vadovo instrukcijos ekrano rodinį.

   ✎ Norėdami uždaryti **Rodyklės** ekraną, paspauskite mygtuką RETURN.